na·de®

TÜRKÇE KATALOG

2024



- GÖRÜNTÜLÜ VE SESLİ İNTERKOM SİSTEMLERİ
- YANGIN ALGILAMA VE UYARI SİSTEMLERİ
- AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRMESİSTEMLERİ
- SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA SİSTEMLERİ

DMY
ELEKTRİK | OTOMASYON | AYDINLATMA

ALGA SAVIOR OTOMASYON na·de

“DMY Elektrik Otomasyon Aydınlatma A.Ş.” (www.dmyeoa.com.tr) 2020 yılında DMY grup bünyesinde faaliyet gösteren “ALGA”, “SAVIOR” ve “NA-DE” firmalarının bir araya gelmesi ile oluşan yeni bir yapılaşmadır.

Her biri kendi alanında uzun yıllardır faaliyet gösteren bu firmaların bir araya gelmesinde DMY Grup tarafından ciddi bir sinerji yaratarak ekonomik faaliyetin gelişmesi amaçlanmış ve geçen kısa sürede bunun etkisi pozitif olarak elde edilmiştir.

Birleşen üç firmanın faaliyet alanları birbirinden farklılıklar içerse bile kesişen noktalar ve kesişen hizmetlerin daha kaliteli verilmesi ana amaçlardan birisi olarak gerçekleştirildi.

DMY grubun Sancaktepe'de yer alan adresinde toplanan firmalar “DMYEOA” adı altında toplamda 12,000 m^2 kapalı alanda üretim, lojistik, teknik servis ve diğer hizmetlerini vermektedir.
Firmamızın merkezi dışındaki faaliyetleri Ankara, İzmir, Bursa ve Karaköy (Showroom) şubeleri ile Adana, Gaziantep, Antalya ve Trabzon temsilcilikleri tarafından sürdürülmektedir.

Firma bünyesinde üretim faaliyeti kendi sektöründe öncü konumda yer alan “NA-DE” markası için gerçekleştirmekte ve 50 yıldan fazladır yerli ve kaliteli ürünlerini Aydınlatma, Sensör, Görüntülü ve Sesli Diafon, Yangın Algılama, Güneş enerjili aydınlatma armatürleri ve fiyat panoları sektörlerinde, Türkiye çapında bayileri aracılığı ile son kullanıcının hizmetine sunmaktadır.
“NA-DE” , yakaladığı bugünkü çizgisi ile sektöründe oldukça iddialı bir yer edinmiştir. Modern altyapısı ve test cihazlarıyla her türlü donanıma sahip laboratuvarlarında AR-GE faaliyetleri yürüterek uzun vadeli çalışmaların sonucu olarak %100 Türk Malı yerli üretim ilk “Hareket Sensörü”nü ve ''Hareket Sensörlü Tavan ve Duvar Tipi Aydınlatma Armatürleri''ni de yeni tasarım ürünler yelpazesine eklemiş ve müşterilerinin hizmetine sunmuştur. “NA-DE” , üretimini en son teknoloji makine ve donanım ile gerçekleştirmekte, Ulusal (TSE) ve uluslararası standartlara (ISO 9001, CE, TUV GS) uygun olan ürünlerini iç ve dış piyasaya sunmaktadır.
“NA-DE” , geleceğe yönelik sağlam adımlarla ilerlemekte ve gelişmektedir. İzlemiş olduğu kalite politikaları ve 2018 yılında kurulmuş olan AR-GE merkezinde yürütmekte olduğu faaliyetleri sonucu üretim tekniklerinde kaydettiği ilerlemeler ve modernizasyon girişimleriyle kendisini ve üretim portföyünü yenilemektedir.

Elektrik depolama segmentinde önceki dönemde “ALGA Mühendislik A.Ş.” olarak faaliyet gösteren firmamız bünyesinde yer alan “USB” ve “CGB” markalı TSE standartlarına uygun olarak belgelenmiş endüstriyel tip kuru VRLA, GEL ve Li–Ion aküleri yine “DMYEOA” bünyesinde satış dağıtım ve garanti faaliyetlerini sürdürmektedir. İthalat, ihracat satış dağıtım ve satış sonrası servisleri ile bu ürünlere ihtiyaç duyan değişik sektörlerin ihtiyacını yine bayilerimiz veya direk kanallar üzerinden son kullanıcıya iletmekteyiz. Ürünlerin özellikleri nedeni ile her zaman güncel ve uygun saklama koşulları ile kullanıcıya ulaşması için gerekli hassasiyeti göstermek önceliklerimiz arasındadır.

Makine Otomasyon alanında önceki dönemde “SAVIOR Kontrol Otomasyon A.Ş.” olarak faaliyet gösteren firmamızda Panasonic, ABB, Weintek, INVT, Euradrive, Trio Motion, HSC, Chint gibi dünya markalarının otomasyon ve elektrik pazarına yönelik olarak servo motor, servo sürücü, frekans konverterleri, invertörler, HMI, kontrol panelleri, endüstriyel PC'ler, AG ŞALT ürünleri, otomasyon röleleri, yumuşak yolvericiler, PLC'ler, CNC kontrolcüleri gibi ürün gruplarında Türkiye temsilciliğini veya dağıtıcılığını yapmaktayız.
Bu ürünler ile ilgili satış, teknik destek, teknik servis hizmetlerini güçlü ve tecrübeli kadrosu ile ifa ederek ; makine üreticileri, HVAC, denizcilik, plastik, demir çelik gibi değişik endüstriyel sektörlere fayda ve değer yaratmaya çalışmaktayız.

DMY grup bünyesinde barındırdığı elektrik, elektronik ve güç elektroniği ile ilgili sektörlerde gösterdiği faaliyetler ile sanayi ve endüstriyel gelişmeyi sağlayacak bir çok girdi ürünleri ve katmadeğerli hizmetler sunmaktadır.
Bu paralelde''DMYEOA'' da üzerine düşen payda ile ilgili değişik alanlardaki faaliyetlerini büyüterek ve genişleterek sürdürmektedir.

ELEKTRİK|OTOMASYON|AYDINLATMA

İÇİNDEKİLER

LED AYDINLATMA SİSTEMLERİ



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.16
15036-48 ÖZEL



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.16
15036-48



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.17
15136-48 ÖZEL



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.17
15136-36 / 15136-48



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.18
17110-265mm LED'li (48 Saat Şarj)



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.18
17110-265mm/305mm LED'li
(48 Saat Şarj)



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.18
17130-265mm/305mm LED'li
(Alüminyum Gövde)



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.19
17120-265mm LED'Lİ ÖZEL
(48 Saat Şarj)



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.19
17120-265mm/305 LED'Lİ ÖZEL
(48 Saat Şarj)



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.19
17140-265mm/305 LED'Lİ ÖZEL
(Alüminyum Gövde)



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.20
18110-265mm LED'Lİ ÖZEL
(Gravür işleme seçenekleri)



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.20
18130-265mm LED'Lİ ÖZEL
(Alüminyum Gövde)



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.20
18140-265mm LED'Lİ ÖZEL
(Alüminyum Gövde)



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.20
18120-265mm LED'Lİ ÖZEL
(Alüminyum Gövde)



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.20
18110-265mm LED'Lİ ÖZEL



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.20
18130-265mm LED'Lİ ÖZEL



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.21
19110-265mm LED'Lİ ÖZEL
(Serigrafi isleme)



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.21
18130-265mm LED'Lİ ÖZEL
(Alüminyum Gövde)



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.21
19120-265mm LED'Lİ ÖZEL
(Serigrafi isleme)



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.21
18140-265mm LED'Lİ ÖZEL
(Alüminyum Gövde)



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.21
21000 / 21100



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.22
20024-48



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME
20024-48 ÖZEL S.22



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.22
20124-48



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.22
20124-48 ÖZEL



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.23
ND20024-36



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME
ND20024-36 ÖZEL S.23



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.23
ND20124-48



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME
ND20124-48 ÖZEL S.23



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.24
17000



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.24
17001



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.24
17002

ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.24
19141



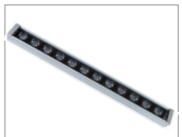
DUVAR BOYAMA ARMATÜRÜ WALL WASHER S.26
LINEPOWER CLASSIC



DUVAR BOYAMA ARMATÜRÜ WALL WASHER S.27
LINEPOWER PLUS



DUVAR BOYAMA ARMATÜRÜ WALL WASHER S.28
EVALINE CLASSIC



DUVAR BOYAMA ARMATÜRÜ WALL WASHER S.29
EVALINE PLUS



PROJEKTÖRLER / FLOOD LIGHT S.30
INDULINA



PROJEKTÖRLER / FLOOD LIGHT S.31
MICRA GEN3



SLIM LED PROJEKTÖR /IP 66 S.32
Grassas



YÜKSEK TAVAN S.33
LINATRUNK



YÜKSEK TAVAN S.34
LEDINN HIGH BAY



YÜKSEK TAVAN S.35
Tavan Aydınlatma Armatürü



SOKAK AYDINLATMA S.36
LS021-LS022 STREET



Yol ve Cadde Aydınlatma Armatürü S.37-38



SOLAR AYDINLATMA S.40
SAVLIGHT



Ledli Bant Armatür S.41



LEDLİ RALINA ARMATÜR S.41
CHARA



Ledli Etanj Armatür S.42
TAVAN AYDINLATMA ARMATÜRÜ



Ledli Etanj Armatür S.43
IND ETANJ ARMATÜR



Ledli Acil Kitli Etanj Armatür S.43
IND ETANJ ARMATÜR



Ledli Acil Kitli Etanj Armatür S.44
IND ETANJ ARMATÜR RADARLI



Ledli Acil Kitli Etanj Armatür S.45
IND ETANJ ARMATÜR KORİDOR



SITULA ETANJ ARMATÜR S.46
ENDÜSTRİYEL ARMATÜRLER



ENDÜSTRİYEL ARMATÜR S.46
EXPROOF



SITULA HF RADAR SENSÖRLÜ ETANJ ARMATÜR S.47
ENDÜSTRİYEL ARMATÜRLER

İÇİNDEKİLER

LED AYDINLATMA SİSTEMLERİ



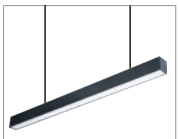
SITULA ACİL AYDINLATMALI
ETANJ ARMATÜR S47
ENDÜSTRİYEL ARMATÜRLER



SITULA HF RADAR SENSÖRLÜ VE ACİL
AYDINLATMALI ETANJ ARMATÜR S48
ENDÜSTRİYEL ARMATÜRLER



LED LİNEER ARMATÜR S49
NYXX MEISSA-F7



SARKIT ARMATÜRÜ S50
LIARA LINEER



MİRA 3 PROJEKTÖR S51
Mira 3 Kanop Armatür, 85W 6500K, Beyaz



MİRA 3 ANKASTRE S51
Mira 3 Ankastre Beyaz 40x40cm



MİRA 3 ANKASTRE S51
Mira 3 Tonoz Beyaz 75W, 6500K



OFİS ARMATÜRÜ S52
BACK MONTAJ APARATI

TSE'Lİ OFİS ARMATÜRÜ S53
BACK LIGHT LED



STERIL ORTAM ARMATÜRÜ S.54
BACKLIGHT STERIL



STERIL ORTAM ARMATÜRÜ S.54
BACKLIGHT STERIL

STERIL ORTAM ARMATÜRÜ S.55
BACKLIGHT ENDİREK



AYDINLATMA ARMATÜRÜ S56
TA 10220



AYDINLATMA ARMATÜRÜ S56
TA 10220 KROM

AYDINLATMA ARMATÜRÜ S56
TA 10430



AYDINLATMA ARMATÜRÜ S56
TA 10430 KROM

AYDINLATMA ARMATÜRÜ S57
10955

AYDINLATMA ARMATÜRÜ S57
10956

ACİL KİTLİ AYDINLATMA ARMATÜRÜ S57
10957



LEDLİ DUVAR ARMATÜRÜ S.58
12W 10205

DUVAR TİPİ AYDINLATMA ARMATÜRÜ S58
10805



LED ARMATÜR S59
15W 10972



LED ARMATÜR S59
15W 10973



AYDINLATMA ARMATÜRÜ S60
12W ND1024



AYDINLATMA ARMATÜRÜ S60
12W ND1024.Ö



LED ARMATÜR S61
ND10972.Ö



LED ARMATÜR S61
ND10973.Ö



AYDINLATMA ARMATÜRÜ S62
ND10220



AYDINLATMA ARMATÜRÜ S.62
ND10220-K-PD-03



AYDINLATMA ARMATÜRÜ S.63
12W 10985.Ö



AYDINLATMA ARMATÜRÜ S63
20W ND10965.Ö

AYDINLATMA ARMATÜRÜ S63
20W ND10969.Ö



LEDLİ TAVAN ARMATÜR S64
Yuvarlak Glob



RALİNA S64
Ralina Meissa,18W, 400K, 60cm



RALİNA S64
Ralina Meissa,18W, 400K, 60cm



DOWNLIGHT S65
MIASA 6" / 8"



CAPELLA S66
18W 6" LED DOWNLIGHT
SIVA ÜSTÜ



CAPELLA S67
18W 6" LED DOWNLIGHT
SIVA ALTI

İÇİNDEKİLER

SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA SİSTEMLERİ



HF SENSÖRLÜ LED ARMATÜR S70

15W - 10970



HF SENSÖRLÜ LED ARMATÜR S70

15W - 10971



HF (RADAR) SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ S71

10950



HF (RADAR) SENSÖRLÜ LED'Lİ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ S71

12W - 10951



HF (RADAR) SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S72

12W - 10952



HF SENSÖRLÜ LED ARMATÜR S72

15W - ND10984.Ö



HF SENSÖRLÜ LED ARMATÜR S73

15W - ND10983.Ö



HF SENSÖRLÜ LED ARMATÜR S73

15W - ND10960



HF SENSÖRLÜ LED ARMATÜR S74

15W - ND10961



HF SENSÖRLÜ LED ARMATÜR S74

15W - ND10962



HF SENSÖRLÜ LED ARMATÜR S75

15W - ND10963.Ö



HF SENSÖRLÜ LED ARMATÜR S75

15W - ND10964.Ö



360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S76

12W - 01000 KROM



360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S76

12W - 01000



360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S77

20W - ND1000-12-03



360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S77

12W - ND01000.Ö



360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S78

15W - 01051 KROM

360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S78

15W - 01051

360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S79

12W - 01051-12-03

360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S79

12W - ND1051.Ö



360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S80

18W - 10551 KROM

360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S80

18W - 10551

360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S81

18W - 10551-18-03

360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S81

18W - ND10551.Ö



360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ S82

18W - 10651 KROM

360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ S82

18W - 10651



360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ S83

20W - ND 10651-18-03 (ENEC)



360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ S83

18W - ND10651-Ö (ENEC)

360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S84

20W - 10433



360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S84

20W - 10433 KROM

360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ S85

20W - 10434



360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ S85

20W - 10434 KROM



360° HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ S86

12W - 22999-G



360° HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ S86

12W - 22999-G KROM



360° HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ S87

12W - 22777-G



360° HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ S87

12W - 22777-G KROM



360° HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ S88

6W - 10410



360° HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ S88

6W - 10410 GRİ



360° HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ S89

10400



360° HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ S89

10400 GRİ



360° HAREKET SENSÖRLÜ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ S90

10700



360° HAREKET SENSÖRLÜ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ S90

10700 GRİ



360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ S91

6W - 10710



360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ S91

6W - 10710 GRİ



180° 3 HAREKET SENSÖRLÜ DUVAR ARMATÜRÜ S92

10800



180° 3 HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ DUVAR ARMATÜRÜ S92

8W - 10820



180° 3 HAREKET SENSÖRLÜ ACİL AYDINLATMALI LED'Lİ DUVAR ARMATÜRÜ S93

8W - 10840

110° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ DUVAR ARMATÜRÜ S93

10201

110° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ DUVAR ARMATÜRÜ S94

10W - 10211

İÇİNDEKİLER

SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA SİSTEMLERİ

110° HAREKET SENSÖRLÜ ACİL AYDINLATMALI LED'Lİ DUVAR ARMATÜRÜ S.94

10W - ND10211.03-3H



180° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ DUVAR ARMATÜRÜ S.95

12W - 10206-3H



180° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ DUVAR ARMATÜRÜ S.95

12W - 10203



180° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ DUVAR ARMATÜRÜ S.96

12W - 10206

360° HAREKET SENSÖRLÜ ACİL AYDINLATMALI LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S.96

00778



360° HAREKET SENSÖRLÜ ACİL AYDINLATMALI LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S.97

00778 - KROM

360° HAREKET SENSÖRLÜ ACİL AYDINLATMALI LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S.97

ND778-03-PD



360° HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ S.98

ND999-01



360° HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ S.98

ND999-03-PD



360° HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ S.99

00999



360° HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ S.99

00999 KROM



360° TAVAN TİPİ TRIO SENSÖR S.100

VARLIK SENSÖRÜ

10500



360° TAVAN TİPİ TRIO SENSÖR S.100

VARLIK SENSÖRÜ

10510

360° TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.100

10463

360° TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.101

10464

360° TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.101

10465

360° TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.101

10466

360° TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ (KORİDOR SENSÖR) S.102

10467

360° TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ (KORİDOR SENSÖR) S.102

10468



360° TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ (KORİDOR SENSÖR) S.102

10359



360° TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.103

10661



360° TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.103

10662



360° TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.104

10663



180° DUVAR TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.104

10180

360° TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.105

10360



360° TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.105

10361



360° HAREKET SENSÖRÜ S.106

10362



360° SPOT TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.106

10365

360° SPOT TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.107

10366

TAVAN TİPİ HF (RADAR) SENSÖRÜ S.107

10367



SWITCH TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.108

10100



SWITCH TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.108

10100 GRİ

İÇİNDEKİLER
İNTERKOM SİSTEMLERİ



ND-IP S.110
ND 470-470S IP 7" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON



ND-IP S.110
ND 482 SE S.
IP 7" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON



ND-IP S.110
ND 471
IP 7" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON



ND-IP S.111
GU 471
GÜVENLİK TELEFONU



ND-IP S.111
ND DJ4A
EKONOMİK PARALEL AHİZE



ND-IP S.111
ND 610
TEK ZİL PANELİ



ND-IP S.112
ND 850
5" DOKUNMATİK EKRANLI ZİL PANELİ



ND-IP S.112
ND 821
MODÜLER ZİL PANELİ



ND-IP S.113
PoE-4
SWITCH



ND-IP S.113
PoE-8
SWITCH



ND-IP S.113
ND POE8-G
SWITCH



ND-IP S.114
ND 821 VM
KAMERA MODÜLÜ



ND-IP S.114
ND 821 –MD
MEKANİK TUŞ MODÜLÜ



ND-IP S.114
ND 821-NO
NOKTA TİPİ EKRAN VE KART OKUYUCU MODÜLÜ



ND-IP S.114
ND 821-54
4'LÜ BUTON MODÜLÜ

ND-IP S.114
ND 821 BB
BOŞ BLOK

ND-IP S.114
ND 821- BT
TEK BUTON KAPAĞI



ND-IP S.115
ND-LIFT
Asansör kontrol modülü (14 kontak)



ND-IP S.115
ND-RLC
Role kontrol modülü (14 kontak)



ND-IP S.115
ND – 821F/2x1 2'li Modül çerçeve
ND – 821F/3x1 3'lü Modül çerçeve



ND-IP S.115
ND CAM
ONVIF KAMERA



V-8 S.120
M2307ADT-8
7" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON



V-8 S.120
M2307ADT-8 S
7" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON SİYAH



V-8 S.120
M2804ADT-8
4,3" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON



V-8 S.120
M2804ADT-8 S
4,3" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON SİYAH



V-8 S.120
M2604ADT-8
4,3" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON



V-8 S.121
D28AC
DİJİTAL KAMERALI ZİL PANELLERİ



V-8 S.121
D28AC S
DİJİTAL KAMERALI ZİL PANELLERİ SİYAH



V-8 S.121
D28BC
DİJİTAL KAMERALI, RF-ID KARTLI ZİL PANELİ



V-8 S.121
D28BC S
DİJİTAL KAMERALI, RF-ID KARTLI ZİL PANELİ SİYAH



V-8 S.121
M1607BCR
GÜVENLİK TELEFONU



V-8 S.122
NV03
DAĞITICI



V-8 S.122
PW01.1
GÜÇ KAYNAĞI



V-BUS9 S.124
M2307ADT
7" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON



V-BUS9 S.124
M2307ADT S
7" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON SİYAH



V-BUS9 S.124
M2804ADT
4,3" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON



V-BUS9 S.124
M2804ADT S
4,3" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON SİYAH



V-BUS9 S.124
D28AC
DİJİTAL KAMERALI ZİL PANELLERİ



V-BUS9 S.124
D28AC S
DİJİTAL KAMERALI ZİL PANELLERİ SİYAH



V-BUS9 S.125
D28BC
DİJİTAL KAMERALI, RF-ID KARTLI ZİL PANELİ



V-BUS9 S.125
D28BC S
DİJİTAL KAMERALI, RF-ID KARTLI ZİL PANELİ SİYAH



V-BUS9 S.125
M1607BCR
GÜVENLİK TELEFONU

İÇİNDEKİLER
İNTERKOM SİSTEMLERİ



V-BUS9 S.125
NH01
YATAY DAĞITICI



V-BUS9 S.125
NH02
YATAY DAĞITICI



V-BUS9 S.126
NH03
YATAY DAĞITICI



V-BUS9 S.126
NV01
DİKEY DAĞITICI



V-BUS9 S.126
NV04
SİNYAL GÜÇLENDİRİCİ



V-BUS9 S.126
NC01
RJ45 BAĞLANTI SOKETİ



V-BUS9 S.126
RF-ID
RF-ID KART



V-BUS9 S.126
RF-ID
RF-ID KEY



V-BUS9 S.126
PW01.1
GÜÇ KAYNAĞI



VİLLA SET S.129
7" EKRANLI GÖRÜNTÜLÜ
VİLLA SET



TBS S.130
TBS-430
4.3' GÖRÜNTÜLÜ DİAFON



TBS S.130
TBS-8CP
DİJİTAL KAMERALI ZİL PANELİ



TBS S.130
TBS-VD02
VİDEO DAĞITICI



TBS S.130
TBS-VY02
VİDEO YÜKSELTİCİ



TBS S.130
TBS-PW5A
24V CD 5A GÜÇ KAYNAĞI



TBS S.130
TBS-PW3A
24V DC 3A GÜÇ KAYNAĞI



VİLLA SET S.132
NVIS GÖRÜNTÜSÜZ
EKONOMİK SETLER



VİLLA SET S.132
NVIS GÖRÜNTÜSÜZ
EKONOMİK SETLER



VİLLA SET S.132
D29AC
NVIS GÖRÜNTÜSÜZ ZİL PANELİ
EKONOMİK SETLER



VİLLA SET S.132
D29AC RF-ID
NVIS GÖRÜNTÜSÜZ ZİL PANELİ
EKONOMİK SETLER



VİLLA SET S.133
4 DAİRE'YE KADAR
EKONOMİK SETLER



VİLLA SET S.133
4 DAİRE'YE KADAR
EKONOMİK SETLER



VİLLA SET S.134
20 DAİRE'YE KADAR
EKONOMİK SETLER



MULTİ APARTMAN DİAFON SİSTEMLERİ S.134
50010
KAPI GÖRÜŞMELİ DİAFON SİSTEMİ



MULTİ APARTMAN DİAFON SİSTEMLERİ S.134
50040
APARTMAN TİPİ DİAFON SANTRALİ



ZİL TRANSFORMATÖRLERİ S.135
12V / 4VA AC ZİL TRANSFORMATÖRÜ
01004



ZİL TRANSFORMATÖRLERİ S.135
15V / 15VA ZİL TRANSFORMATÖRÜ
01002



ZİL TRANSFORMATÖRLERİ S.135
24V / 15VA ZİL TRANSFORMATÖRÜ
01003



ZİL BUTONLARI S.135
ALÜMİNYUM ZİL BUTONLARI



MULTİ APARTMAN DİAFON SİSTEMLERİ S.136
APARTMAN TİPİ TEK BUTONLU DİAFON ZİL PANELLERİ



MULTİ APARTMAN DİAFON SİSTEMLERİ S.136
APARTMAN TİPİ ÇİFT BUTONLU DİAFON ZİL PANELLERİ

İÇİNDEKİLER

YANGIN ALGILAMA & UYARI SİSTEMLERİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.140
ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ
7000M_NADE 2x210 ADRES, 2X32 BÖLGE LEDLİ SANTRAL



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.140
ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ
7000M-P_NADE 2x210 ADRES, 1X32 BÖLGE LEDLİ, TERMAL PRİNTERLİ SANTRAL



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.140
ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ
7000M-R_NADE 7000M SERİSİ TEKRARLAYICI PANEL



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.140
ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ
7000M-L_NADE 7000M SERİSİ BÖLGE LEDİ GÖSTERGE PANELİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.140
7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
7000M BIO_NADE 7000M SERİSİ BIO MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.140
7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
7000M LC_NADE 7000M SERİSİ 2x210 ADRES LOOP MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.141
7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD7120M_NADE ISI VE ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.141
7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD7130M_NADE OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.141
7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD7160M_NADE KOMBİNE DEDEKTÖR (OPTİK DUMAN + ISI)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.141
7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD7150M_NADE YANGIN ALARM BUTONU



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.142
7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD7205M_NADE DEDEKTÖR ALTI SİREN VE UYARI IŞIĞI (ADRES ALMAZ)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.142
7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD7206M_NADE ADRESLENEBİLİR SİREN VE UYARI IŞIĞI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.142
7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD7203M_NADE GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.142
7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD7201M_NADE KONVANSİYONEL SİSTEMİ ADRESLEME MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.142
7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD71CNG ADRESLENEBİLİR GAZ DEDEKTÖRÜ (METAN)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.142
7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
DB7100 ADRESLENEBİLİR DEDEKTÖR TABANI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.143
7000-1MC SERİSİ ADRESLENEBİLİR/ KONVANSİYONEL YANGIN ALGILAMA SANTRALİ
7000-1MC_NADE ADRESLENEBİLİR KONVANSİYONEL HİBRİT YANGIN ALGILAMA SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.143
7000-1MC SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
7000-1MC_NADE 8 HAT ÇIKIŞLI KONVANSİYONEL MODÜL



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.143
7001-MC SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
7001-MC-BIO_NADE 7000M SERİSİ BIO MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.144
ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ
IFS7002 1 ÇEVRİM YANGIN ALARM SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.144
ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ
IFS7002/2 2 ÇEVRİM YANGIN ALARM SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.144
ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ
IFS7002/4 4 ÇEVRİM YANGIN ALARM SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.144
ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ
IFS7002/R YANGIN ALARM TEKRARLAMA SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.145
ADRESLENEBİLİR YANGIN DEDEKTÖRLERİ
FD7110 SABİT ISI DEDEKTÖRÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.145
ADRESLENEBİLİR YANGIN DEDEKTÖRLERİ
FD7120 ISI VE ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.145
ADRESLENEBİLİR YANGIN DEDEKTÖRLERİ
FD7130 OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.145
ADRESLENEBİLİR YANGIN DEDEKTÖRLERİ
FD7160 KOMBİNE DEDEKTÖR (OPTİK DUMAN + ISI)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.145
ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM BUTONU
FD7150 YANGIN ALARM BUTONU



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.145
ADRESLENEBİLİR GAZ DEDEKTÖRÜ
FD71CNG (METAN)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.146
ADRESLENEBİLİR GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLÜ
FD7203 10/16



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.146
ADRESLENEBİLİR GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLÜ
FD7203 3/6



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.147
KONVANSİYONEL SİSTEMİ ADRESLEME ADAPTÖRÜ
FD7201SA



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.147
KONVANSİYONEL SİSTEMİ ADRESLEME ADAPTÖRÜ
FD7201S ADAPTÖR



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.147
ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM AKSESUARLARI
DB7100 TABAN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.147
ADRESLENEBİLİR SİREN
FD7204 D SİREN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.147
ADRESLENEBİLİR BORU TİPİ DEDEKTÖR
YKB02A

İÇİNDEKİLER

YANGIN ALGILAMA & UYARI SİSTEMLERİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.147
ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD7205M_NADE DEDEKTÖR ALTI SİREN VE UYARI IŞIĞI (ADRES ALMAZ)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.147
RS LAN ARAYÜZ MODÜLÜ
RS-LAN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.147
RS 232/485 ARAYÜZ MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.147
MODBUS RTU ARAYÜZ MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.148
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 4000 SERİSİ
FS4000/2 2 BÖLGE YANGIN ALARM SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.148
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 4000 SERİSİ
FS4000/4 4 BÖLGE YANGIN ALARM SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.148
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 4000 SERİSİ
FS4000/6 6 BÖLGE YANGIN ALARM SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.148
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 4000 SERİSİ
FS4000/8 8 BÖLGE YANGIN ALARM SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.148
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 4000 SERİSİ
FD4201/2/4/6/8 GENİŞLEME MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.149
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 5100 SERİSİ
FS5100 2 BÖLGE YANGIN ALARM SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.149
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 5100 SERİSİ
5101 GENİŞLEME MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.149
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 5100 SERİSİ
5102 GENİŞLEME MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.150
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 5200E SERİSİ
FS5200 8 BÖLGE YANGIN ALARM SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.150
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLER
FS5200R TEKRARLAYICI PANEL



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.150
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 5200 SERİSİ
5201 GENİŞLEME MODÜLÜ +8 BÖLGE



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.150
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 5200 SERİSİ
5202 GENİŞLEME MODÜLÜ +8BÖLGE +1 SİREN ÇIKIŞI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.150
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 5200 SERİSİ
5203 GENİŞLEME MODÜLÜ +8BÖLGE



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.150
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 5200 SERİSİ
5204 GENİŞLEME MODÜLÜ
+16 BÖLGE



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.151
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD8010 ISI DEDEKTÖRÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.151
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD8020 ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.151
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD8030 OPTIK DUMAN DEDEKTÖRÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.151
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD8060 KOMBINE (OPTIK DUMAN + ISI)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.151
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD8040 ALEV DEDEKTÖRÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.151
KONVANSİYONEL BORU TİPİ DEDEKTÖR
YKB02K



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.152
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD8000 TABAN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.152
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD8204CS DAHİLİ SİREN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.152
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD3050 YANGIN ALARM BUTONU



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.152
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
SB112F HARİCİ SİREN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.152
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
RI21 PARALEL İHBAR LAMBASI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.152
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
RI31S MESAFE SES GÖSTERGESİ (BUZZER)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.152
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD7205M_NADE DEDEKTÖR ALTI SİREN VE UYARI IŞIĞI



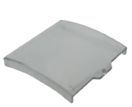
YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.153
AKV1 12V/4,5Ah
KONVASYONEL SANTRAL VE 1 ÇEVRİM ADRESLİ SANTRAL İÇİN



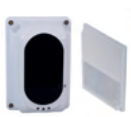
YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.153
AKV1 12V/4,5Ah
KONVASYONEL SANTRAL VE 1 ÇEVRİM ADRESLİ SANTRAL İÇİN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.153
YAZILIM
İNTELLECT BİLGİSAYARLI İZLEME YAZILIMI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.153
FD7150 VE FD3050 SERİSİ İÇİN PLASTİK ŞEFFAF KAPAK
TK



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.153
IŞIN TİPİ (BEAM) DEDEKTÖR
AW-BK901 / 20-100m

İÇİNDEKİLER

YANGIN ALGILAMA & UYARI SİSTEMLERİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.153
GÜÇ KAYNAĞI/ADAPTÖR
CYS-4024 24V/1,5A
CYS-9024 24V/ 3A
CYS-12024 24V/5A
CYS-18024 24V/7,5A



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.154
SIVA ÜSTÜ MONTAJ APARATI
ECSI20 DAHİLİ SİREN UYARI IŞIĞI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.154
ESF24-FLŞ
KONVANSİYONEL LEDLİ FLAŞÖR 24VDC



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.154
OTOMATİK TELEFONARAMA
MODÜLÜ
TD-200



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.154
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
DB8000R RÖLELİ DEDEKTÖR TABANI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.154
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FS5200P ANAHTARLAMALI GÜÇ KAYNAĞI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.154
KONVANSİYONEL DOĞALGAZ DEDEKTÖRÜ
NYS (220V)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.154
KONVANSİYONEL DOĞALGAZ DEDEKTÖRÜ
NYS1 (24Vdc)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.154
SIVA ÜSTÜ MONTAJ APARATI
AC8001 FLANŞLI YÜZEYİ SIVA ÜSTÜ MONTAJ APARATI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.154
SIVA ÜSTÜ MONTAJ APARATI
AC8002 FLANŞSIZ ISLAK YÜZEYİ SIVA ÜSTÜ MONTAJ APARATI
ÜSTÜ MONTAJ APARATI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.154
KONVANSİYONEL KARBONMONOKSİT DEDEKTÖRÜ
FXDCO (ŞARJLI PİLLİ + ELEKTRİKLİ)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.154
KONVANSİYONEL KARBONMONOKSİT DEDEKTÖRÜ
FXDC01 (PİLLİ + ELEKTRİKLİ)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.155
KONVANSİYONEL YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
FS5200E YANGIN SÖNDÜRME SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.155
KONVANSİYONEL YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
FD5301 TEKRARLAYICI PANEL



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.155
KONVANSİYONEL YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
FD3050Y SERBEST BIRAKMA MANUEL BUTONU



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.155
KONVANSİYONEL YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
FD3050G ACİL STOP BUTONU



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.155
KONVANSİYONEL YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
FD3050B EK SERBEST BIRAKMA BUTONU



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.155
KONVANSİYONEL YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
5302 REJİM SEÇİM ANAHTARI

İÇİNDEKİLER

YANGIN ALGILAMA & UYARI SİSTEMLERİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.158
ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ
7000M_UNIPOS 2x210 ADRES, 2X32 BÖLGE LEDLİ SANTRAL



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.158
ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ
7000M-P_UNIPOS 2x210 ADRES, 1X32 BÖLGE LEDLİ, TERMAL PRİNTERLİ SANTRAL



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.158
ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ
7000M-R_UNIPOS 7000M SERİSİ TEKRARLAYICI PANEL



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.158
ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ
7000M-L_UNIPOS 7000M SERİSİ BÖLGE LEDİ GÖSTERGE PANELİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.158
7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
7000M BIO_UNIPOS 7000M SERİSİ BIO MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.158
7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
7000M LC_UNIPOS 7000M SERİSİ 2x210 ADRES LOOP MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.159
7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD7120M_UNIPOS ISI VE ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.159
7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD7130M_UNIPOS OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.159
7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD7160M_UNIPOS KOMBİNE DEDEKTÖR (OPTİK DUMAN + ISI)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.159
7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD7150M_UNIPOS YANGIN ALARM BUTONU



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.160
7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD7205M_UNIPOS DEDEKTÖR ALTI SİREN VE UYARI IŞIĞI (ADRES ALMAZ)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.160
7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD7206M_UNIPOS ADRESLENEBİLİR SİREN VE UYARI IŞIĞI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.160
7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD7203M_UNIPOS GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.160
7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD7201M_UNIPOS KONVANSİYONEL SİSTEMİ ADRESLEME MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.160
7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD71CNG ADRESLENEBİLİR GAZ DEDEKTÖRÜ (METAN)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.160
7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
DB7100 ADRESLENEBİLİR DEDEKTÖR TABANI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.161
7000-1MC SERİSİ ADRESLENEBİLİR/ KONVANSİYONEL YANGIN ALGILAMA SANTRALİ
7000-1MC_UNIPOS ADRESLENEBİLİR KONVANSİYONEL HİBRİT YANGIN ALGILAMA SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.161
7000-1MC SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
7000-1MC_UNIPOS 8 HAT ÇIKIŞLI KONVANSİYONEL MODÜL



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.161
7001-MC SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
7001-MC-BIO_UNIPOS 7000M SERİSİ BIO MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.162
ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ
IFS7002 1 ÇEVRİM YANGIN ALARM SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.162
ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ
IFS7002/2 2 ÇEVRİM YANGIN ALARM SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.162
ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ
IFS7002/4 4 ÇEVRİM YANGIN ALARM SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.162
ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ
IFS7002/R YANGIN ALARM TEKRARLAMA SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.163
ADRESLENEBİLİR YANGIN DEDEKTÖRLERİ
FD7110 SABİT ISI DEDEKTÖRÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.163
ADRESLENEBİLİR YANGIN DEDEKTÖRLERİ
FD7120 ISI VE ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.163
ADRESLENEBİLİR YANGIN DEDEKTÖRLERİ
FD7130 OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.163
ADRESLENEBİLİR YANGIN DEDEKTÖRLERİ
FD7160 KOMBİNE DEDEKTÖR (OPTİK DUMAN + ISI)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.163
ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM BUTONU
FD7150 YANGIN ALARM BUTONU



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.163
ADRESLENEBİLİR GAZ DEDEKTÖRÜ
FD71CNG (METAN)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.163
ADRESLENEBİLİR GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLÜ
FD7203 10/16



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.164
ADRESLENEBİLİR GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLÜ
FD7203 3/6



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.165
KONVANSİYONEL SİSTEMİ ADRESLEME ADAPTÖRÜ
FD7201SA



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.165
KONVANSİYONEL SİSTEMİ ADRESLEME ADAPTÖRÜ
FD7201S ADAPTÖR



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.165
ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM AKSESUARLARI
DB7100 TABAN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.165
ADRESLENEBİLİR SİREN
FD7204 D SİREN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.165
ADRESLENEBİLİR BORU TİPİ DEDEKTÖR
YKB02A

İÇİNDEKİLER

YANGIN ALGILAMA & UYARI SİSTEMLERİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.165
ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD7205M_NADE DEDEKTÖR ALTI SİREN VE UYARI IŞIĞI (ADRES ALMAZ)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.165
RS LAN ARAYÜZ MODÜLÜ
RS-LAN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.165
RS 232/485 ARAYÜZ MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.165
MODBUS RTU ARAYÜZ MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.166
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 4000 SERİSİ
FS4000/2 2 BÖLGE YANGIN ALARM SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.166
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 4000 SERİSİ
FS4000/4 4 BÖLGE YANGIN ALARM SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.166
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 4000 SERİSİ
FS4000/6 6 BÖLGE YANGIN ALARM SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.166
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 4000 SERİSİ
FS4000/8 8 BÖLGE YANGIN ALARM SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.166
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 4000 SERİSİ
FD4201/2/4/6/8 GENİŞLEME MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.167
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 5100 SERİSİ
FS5100 2 BÖLGE YANGIN ALARM SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.167
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 5100 SERİSİ
5101 GENİŞLEME MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.167
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 5100 SERİSİ
5102 GENİŞLEME MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.168
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 5200E SERİSİ
FS5200 8 BÖLGE YANGIN ALARM SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.168
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLER
FS5200R TEKRARLAYICI PANEL



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.168
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 5200 SERİSİ
5201 GENİŞLEME MODÜLÜ +8 BÖLGE



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.168
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 5200 SERİSİ
5202 GENİŞLEME MODÜLÜ +8BÖLGE +1 SİREN ÇIKIŞI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.168
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 5200 SERİSİ
5203 GENİŞLEME MODÜLÜ +8BÖLGE



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.168
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ - 5200 SERİSİ
5204 GENİŞLEME MODÜLÜ
+16 BÖLGE



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.169
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD8010 ISI DEDEKTÖRÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.169
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD8020 ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.169
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD8030 OPTIK DUMAN DEDEKTÖRÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.169
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD8060 KOMBINE (OPTIK DUMAN + ISI)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.169
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD8040 ALEV DEDEKTÖRÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.169
KONVANSİYONEL BORU TİPİ DEDEKTÖR
YKB02K



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.170
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD8000 TABAN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.170
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD8204CS DAHİLİ SİREN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.170
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD3050 YANGIN ALARM BUTONU



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.170
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
SB112F HARİCİ SİREN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.170
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
RI21 PARALEL İHBAR LAMBASI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.170
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
RI31S MESAFE SES GÖSTERGESİ (BUZZER)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.170
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FD7205M_NADE DEDEKTÖR ALTI SİREN VE UYARI IŞIĞI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.171
AKV1 12V/4,5Ah
KONVASYONEL SANTRAL VE 1 ÇEVRİM ADRESLİ SANTRAL İÇİN



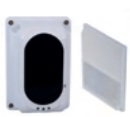
YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.171
AKV1 12V/4,5Ah
KONVASYONEL SANTRAL VE 1 ÇEVRİM ADRESLİ SANTRAL İÇİN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.171
YAZILIM
İNTELLECT BİLGİSAYARLI İZLEME YAZILIMI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.171
FD7150 VE FD3050 SERİSİ İÇİN PLASTİK ŞEFFAF KAPAK
TK



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.171
IŞIN TİPİ (BEAM) DEDEKTÖR
AW-BK901 / 20-100m

İÇİNDEKİLER

YANGIN ALGILAMA & UYARI SİSTEMLERİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.171
GÜÇ KAYNAĞI/ADAPTÖR
CYS-4024 24V/1,5A
CYS-9024 24V/ 3A
CYS-12024 24V/5A
CYS-18024 24V/7,5A



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.172
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
DB8000R RÖLELİ DEDEKTÖR TABANI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.172
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI
FS5200P ANAHTARLAMALI GÜÇ KAYNAĞI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.172
SIVA ÜSTÜ MONTAJ APARATI
AC8001 FLANŞLI YÜZEYİ SIVA ÜSTÜ MONTAJ APARATI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.172
SIVA ÜSTÜ MONTAJ APARATI
AC8002 FLANŞSIZ ISLAK YÜZEYİ SIVA ÜSTÜ MONTAJ APARATI
ÜSTÜ MONTAJ APARATI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.171
KONVANSİYONEL YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
FS5200E YANGIN SÖNDÜRME SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.173
KONVANSİYONEL YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
FD5301 TEKRARLAYICI PANEL



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.173
KONVANSİYONEL YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
FD3050Y SERBEST BIRAKMA MANUEL BUTONU



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.173
KONVANSİYONEL YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
FD3050G ACİL STOP BUTONU



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.173
KONVANSİYONEL YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
FD3050B EK SERBEST BIRAKMA BUTONU



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.173
KONVANSİYONEL YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
5302 REJİM SEÇİM ANAHTARI

LED AYDINLATMA SİSTEMLERİ



na·de®

www.na-de.com.tr

IŞIK VARSA HAYAT VAR

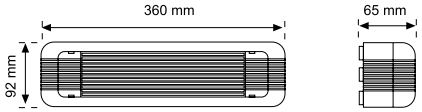
ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME

15036-48 (Sıva Üstü) / 16036-48 (Sıva Altı)

Acil Aydınlatma Armatürü · Acil'de yanma · Acil yönlendirme etiketli***

CE LED YERLİ ÜRETİM





Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Aydınlatma Şiddeti	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
230-240V~ 50/60Hz	M	LM	3 Saat	3x(2V 2100 mAH AA Ni-Mh)	-20°C ~ +40°C	IP 20
	Kesintide Yanar	130 LM				II Sınıf

Luminous Intensity Distribution Curve Illuminance at a Distance Vertical IsoLux Plot

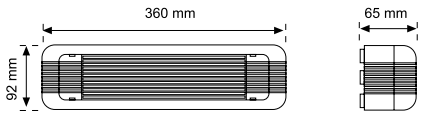


15036-48 (Sıva Üstü) / 16036-48 (Sıva Altı)

Acil Aydınlatma Armatürü · Acil'de yanma

LED YERLİ ÜRETİM



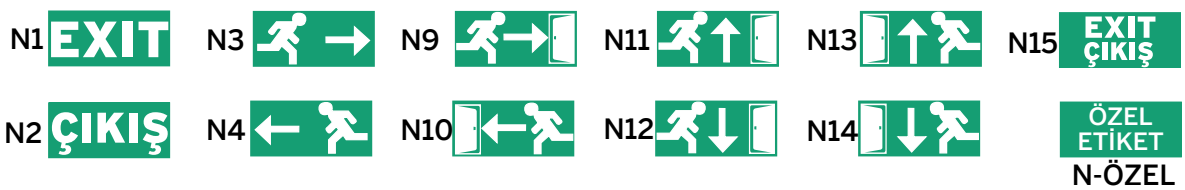


Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Aydınlatma Şiddeti	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
230-240V~ 50/60Hz	M	LM	3 Saat	3x(2V 2100 mAH AA Ni-Mh)	-20°C ~ +40°C	IP 20
	Kesintide Yanar	130 LM				II Sınıf

Luminous Intensity Distribution Curve Illuminance at a Distance Vertical IsoLux Plot



***Acil Yönlendirme Etiketleri

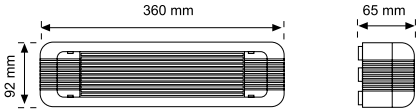


ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME

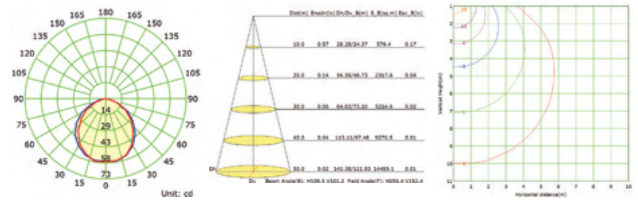
15136-48 (Sıva Üstü) / 16136-48 (Sıva Altı)

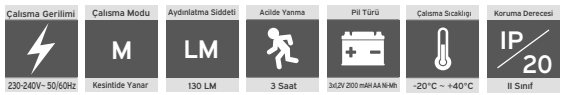
Acil Aydınlatma Armatürü · Sürekli yanma





Luminous Intensity Distribution Curve | Illuminance at a Distance | Vertical IsoLux Plot



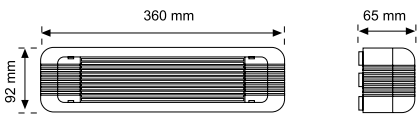


15136-48 (Sıva Üstü) / 16136-48 (Sıva Altı)

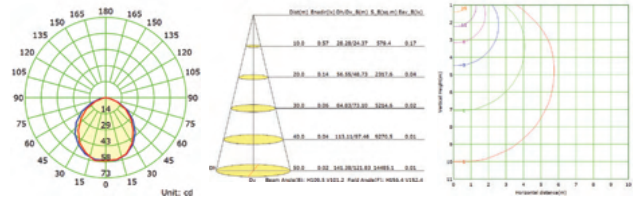
Acil Aydınlatma Armatürü · Sürekli yanma · Acil yönlendirme etiketli***

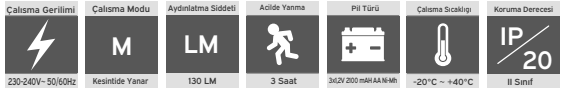
LED YERLİ ÜRETİM





Luminous Intensity Distribution Curve | Illuminance at a Distance | Vertical IsoLux Plot





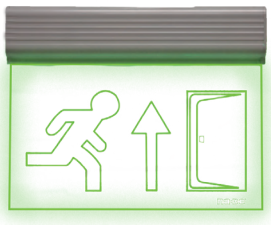
N16 ÇIKIŞ EXIT
N18 ÇIKIŞ EXIT
N20 ÇIKIŞ EXIT
N22 ÇIKIŞ EXIT
N24 ÇIKIŞ EXIT
N17 ÇIKIŞ EXIT
N19 ÇIKIŞ EXIT
N21 ÇIKIŞ EXIT
N23 ÇIKIŞ EXIT
N25 ÇIKIŞ EXIT

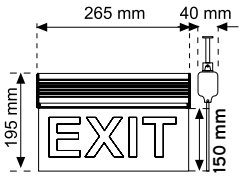
ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME

17110-265mm / 17110-265mm G

LED'LI Acil Yönlendirme Armatürü Zincirle Baglantı (Çift Taraflı)***

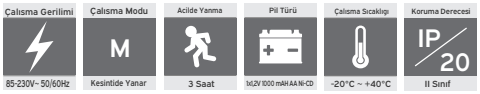






- 48 Saat Sarj
- Serigrafi ve etiket baskı seçenekleri
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi

- 48 Saat Sarj
- Gravür isleme seçenekleri
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi

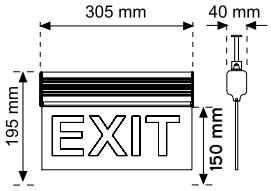


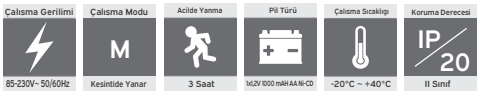
17110-305mm

LED'LI Acil Yönlendirme Armatürü Zincirle Baglantı (Çift Taraflı)***



- 48 Saat Sarj
- Serigrafi ve etiket baskı seçenekleri
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi





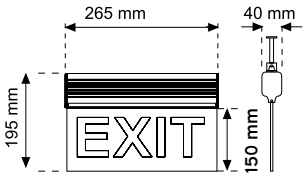
17130-265mm / 305mm

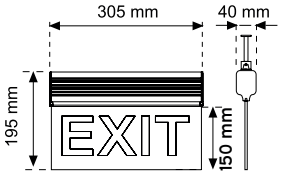
LED'LI Acil Yönlendirme Armatürü Zincirle Baglantı (Çift Taraflı)***

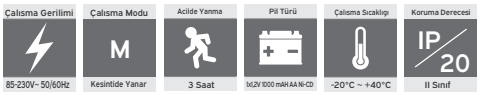


ALUMİNYUM GÖVDE

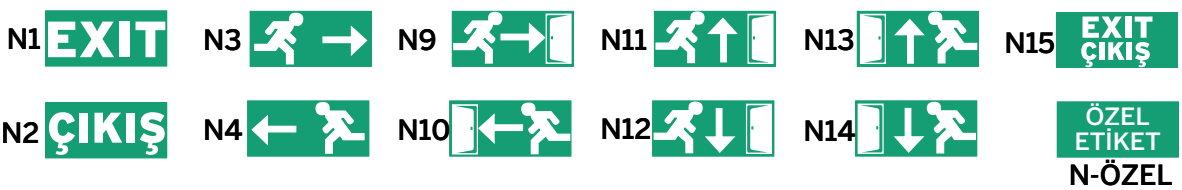
- 12-48 Saat Sarj süresi seçenekleri
- Serigrafi ve etiket baskı seçenekleri
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi







***Acil Yönlendirme Etiketleri



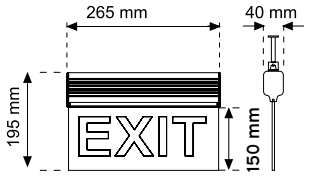
ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME

17120-265mm/ 17120-265mm-G

LED'LI Acil Yönlendirme Armatürü
Askı Aparatlı Baglantı (Çift Taraflı)***

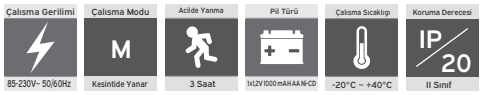






- 48 Saat Sarj
- Serigrafi ve etiket baskı seçenekleri
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi

- 48 Saat Sarj
- Serigrafi ve etiket baskı seçenekleri
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi

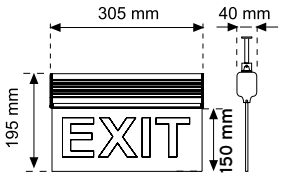


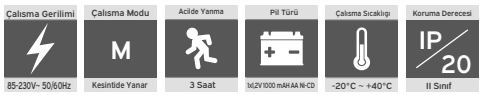
17120-305mm

LED'LI Acil Yönlendirme Armatürü Askı Aparatlı Baglantı (Çift Taraflı)***



- 48 Saat Sarj
- Serigrafi ve etiket baskı seçenekleri
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi





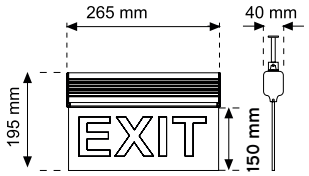
17140-265mm / 305mm

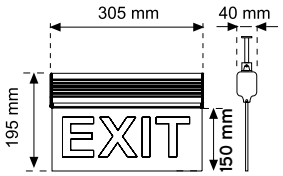
LED'LI Acil Yönlendirme Armatürü Askı Aparatlı Baglantı (Çift Taraflı)***

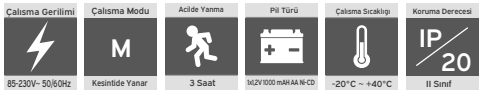


ALÜMINYUM GÖVDE

- 12-48 Saat Sarj süresi seçenekleri
- Serigrafi ve etiket baskı seçenekleri
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi









ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME

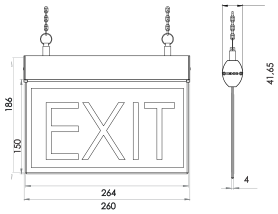
18110-265mm / 18130-265mm

LED'LI Slim Acil Yönlendirme Zincirle Montaj***

CE LED YERLİ ÜRETİM







- 48 Saat Sarj
- Gravür isleme seçenekleri
- Serigrafi ve etiket baskı seçenekleri
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi

- 48 Saat Sarj
- Gravür isleme seçenekleri
- Alüminyum Gövde
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi



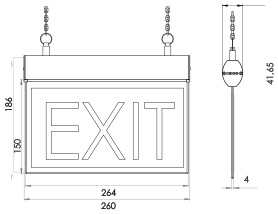
18120-265mm / 18140-265mm

LED'LI Slim Acil Yönlendirme Montaj Aparatlı ***

CE LED YERLİ ÜRETİM







- 48 Saat Sarj
- Gravür isleme seçenekleri
- Serigrafi ve etiket baskı seçenekleri
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi

- 48 Saat Sarj
- Gravür isleme seçenekleri
- Alüminyum Gövde
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi



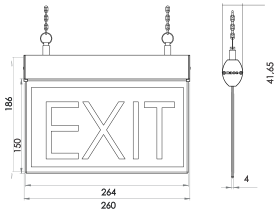
18110-265mm-B / 18130-265mm-B

LED'LI Slim Acil Yönlendirme Zincirle Montaj***

CE LED YERLİ ÜRETİM







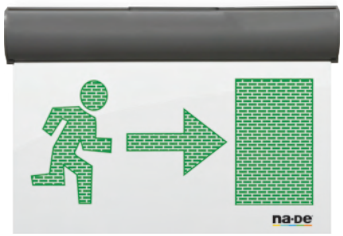
- 48 Saat Sarj
- Gravür isleme seçenekleri
- Serigrafi ve etiket baskı seçenekleri
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi

- 48 Saat Sarj
- Gravür isleme seçenekleri
- Alüminyum Gövde
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi

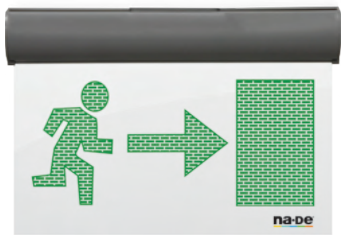
ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME

19110-265mm / 19130-265mm

LED'LI Slim Acil Yönlendirme Zincirle Montaj***



- 48 Saat Sarj
- Gravür isleme seçenekleri
- Serigrafi ve etiket baskı seçenekleri
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi



- 48 Saat Sarj
- Gravür isleme seçenekleri
- Alüminyum Gövde
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi



19120-265mm / 19140-265mm

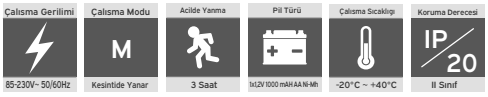
LED'LI Slim Acil Yönlendirme Montaj Aparatlı ***



- 48 Saat Sarj
- Gravür isleme seçenekleri
- Serigrafi ve etiket baskı seçenekleri
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi



- 48 Saat Sarj
- Gravür isleme seçenekleri
- Alüminyum Gövde
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi



21000 / 21100

Acil Aydınlatma Modülü

- 48 Saat Sarj
- Alüminyum Gövde
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi
- Sıva üstü ve sıva altı montaj seçenekleri
- Test butonu özelliği
- Harici LED sürücü

Sıva Altı Montaj Kesim Çapı

Dış Çap: 80mm

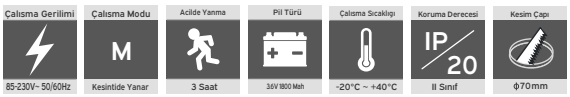
Delik Çapı: 70mm

Sıva Üstü Montaj

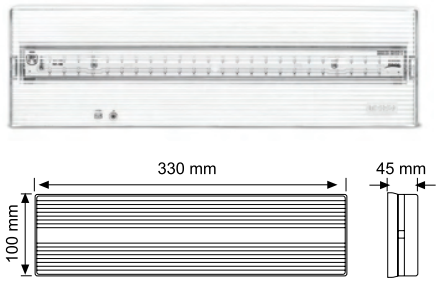
Dış Çap: 156mm

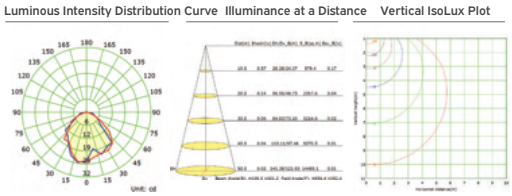
YENİ ÜRÜN

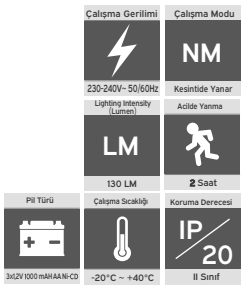




20024-48 Acil Aydınlatma Armatürü · Acil'de yanma



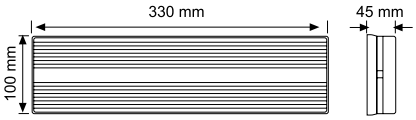


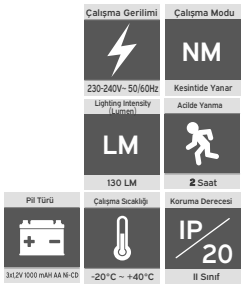


20024-48 Acil Aydınlatma Armatürü · Acil'de yanma · Acil Yönlendirme Etiketli***

CE LED YERLİ ÜRETİM

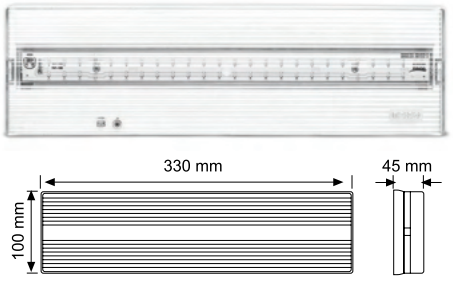


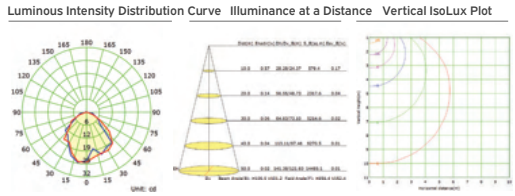


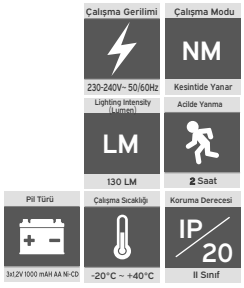


20124-48 Acil Aydınlatma Armatürü · Sürekli yanma

CE LED YERLİ ÜRETİM



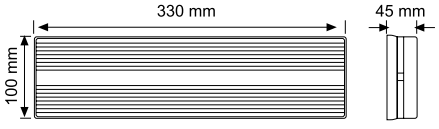


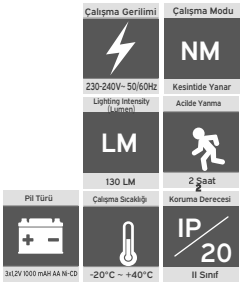


20124-48 Acil Aydınlatma Armatürü · Sürekli yanma · Acil Yönlendirme Etiketli***

CE LED YERLİ ÜRETİM

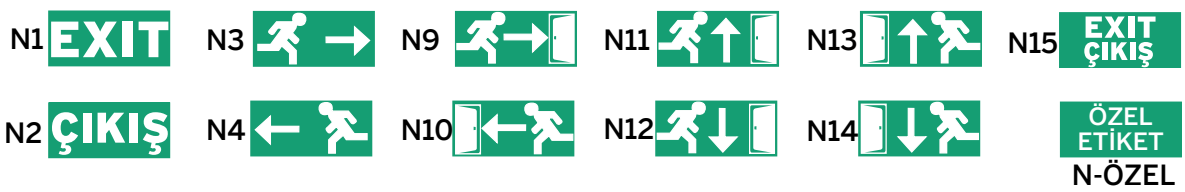




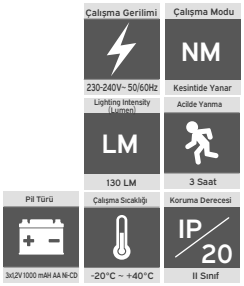


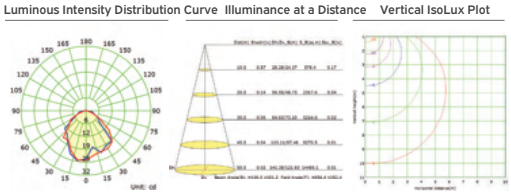
***Acil Yönlendirme Etiketleri

CE LED YERLİ ÜRETİM

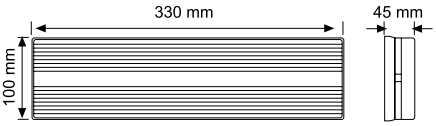


ND20024-36 Acil Aydınlatma Armatürü · Acil'de yanma

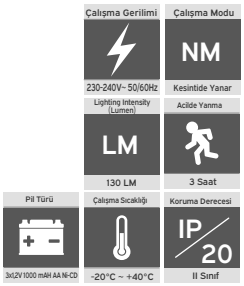


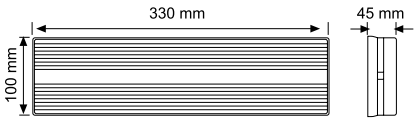






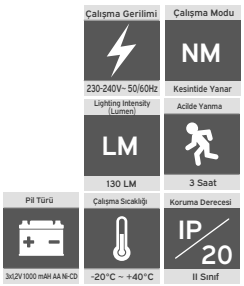
ND20024-36 Acil Aydınlatma Armatürü · Acil'de yanma · Acil Yönlendirme Etiketli***

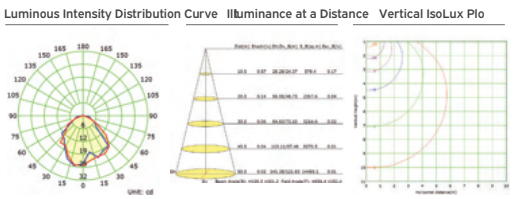


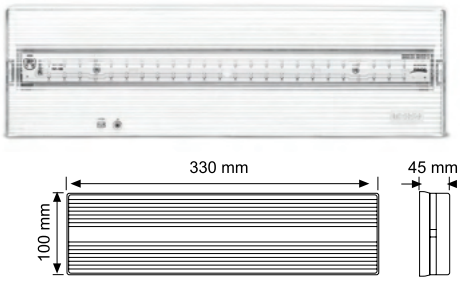




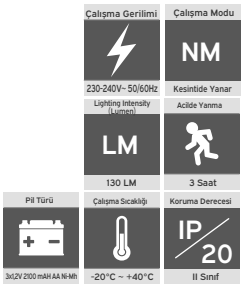
ND20124-36 Acil Aydınlatma Armatürü · Sürekli yanma

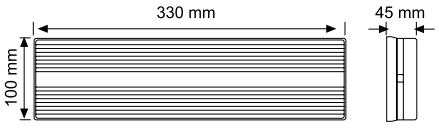






ND20124-36 Acil Aydınlatma Armatürü · Sürekli yanma · Acil Yönlendirme Etiketli***







N16 

N18 

N20 

N22 

N24 

N17 

N19 

N21 

N23 

N25 

na·de®

17000





- Kesim Ölçüsü 273 mm
- 265 mm sıva altı aparatı (plastik)
- LED'li acil yönlendirme armatürleri sıva altı aparatı

17001





- Kesim Ölçüsü 312x40 mm
- 265 mm sıva altı aparatı (metal)
- LED'li acil yönlendirme armatürleri sıva altı aparatı

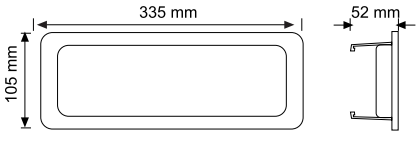
17002





- Kesim Ölçüsü 346 mm
- 305 mm sıva altı aparatı (metal)
- LED'li acil yönlendirme armatürleri sıva altı aparatı

19141



- LED'li acil yönlendirme armatürleri sıva altı aparatı
- 20024 veya 20124 için plastik sıva altı aparatı

na·de®

AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME SİSTEMLERİ

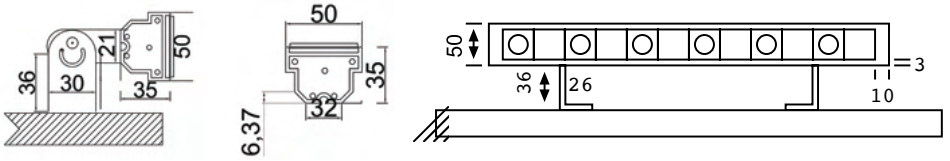
na·de®

Duvar Boyama Armatürü
(Wall Washer) **M22 SERİSİ**

LINEPOWER CLASSIC
320 / 620 / 920 / 1220

YERLİ ÜRETİM





X (UZUNLUK - LENGTH)
320
620
920
1220

LINEPOWER PLUS mimari aydınlatmalarda kullanılmak üzere tasarlanmış, ince ve şık LED dış mekan aydınlatma armatürüdür.

LINEPOWER PLUS is slim and stylish LED outdoor lighting fixture that is designed to be used in architectural lighting.

Farklı Uzunluk Seçenekleri / Different Length Options
Farklı Gövde Renk Seçenekleri / Different Body Color Options
Farklı Montaj Seçenekleri / Different Fitting Options
Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options
UV, Civa ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free
DMX, Dali , 1-10V ve Uzaktan Kumanda Kontrol Seçenekleri /
DMX, Dali, 1-10V and Remote Control Options
Projeye Özel Tasarım Seçeneği / Custom Design Option for Project
Tüm LED Opsiyonlarında Homojen Aydınlatma / Homogeneous Lighting in All LED Options
Sıva Üstü ve Gömme Montaj Seçenekleri / Surface Mount and Recessed Mount Options

DUVAR BOYAMA (Dış Mekan)
WALLWASH(Outdoor)

MİMARİ AYDINLATMA
ARCHITECTURAL LIGHTING

CREE LED Solution Provider
SEOUL SEMICONDUCTOR
RoHS COMPLIANT
CE
IP66

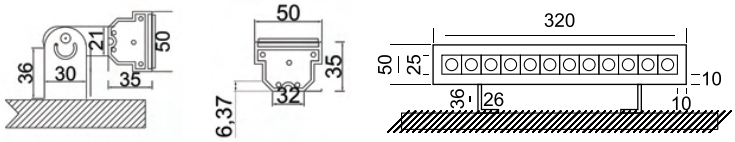
TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	LINEPOWER 320 CLASSIC	LINEPOWER 620 CLASSIC	LINEPOWER 920 CLASSIC	LINEPOWER 1220 CLASSIC
LED KONFİGÜRASYONU / LED Configuration	6	12	18	24
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	7 W	14 W	21 W	28 W
Soğuk Beyaz / Cool White	710 lm	1420 lm	2129 lm	2839 lm
Doğal Beyaz / Natural White	710 lm	1420 lm	2129 lm	2839 lm
Sıcak Beyaz / Warm White	546 lm	1092 lm	1638 lm	2184 lm
RGB	246 lm	492 lm	738 lm	984 lm
Kırmızı / Red	278 lm	557 lm	835 lm	1114 lm
Yeşil / Green	399 lm	797 lm	1196 lm	1594 lm
Mavi / Blue	218 lm	437 lm	655 lm	874 lm
Amber	278 lm	557 lm	835 lm	1114 lm
AĞIRLIK / WEIGHT	750 g	1500 g	2200 g	3000 g
EBATLAR / DIMENSIONS	320x50x35 mm	620x50x35 mm	920x50x35 mm	1220x50x35 mm
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE	180-265 V AC			
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	2700K - 7000K, RGB, RED, GREEN, BLUE, AMBER			
IŞIK AÇISI / BEAM ANGLE	10°, 15°, 25°,10°x60°			
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE	- 20° / +50° C			
ÖMÜR (Saat) /SOURCE LIFE (hours)	50 000 hours @LM70			
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING	Anodized Aluminum			
IP (INGRESS PROTECTION)	IP66			
KISILABİLİRLİK / DIMMING	Dimmable (optional)			

YERLİM ÜRETİ

LINEPOWER PLUS
320 / 620 / 920 / 1220

Duvar Boyama Armatürü
(Wall Washer) **M22 SERİSİ**





X (UZUNLUK - LENGTH)
320
620
920
1220

LINEPOWER PLUS mimari aydınlatmalarda kullanılmak üzere tasarlanmış, ince ve şık LED dış mekan aydınlatma armatürüdür.

LINEPOWER PLUS is slim and stylish LED outdoor lighting fixture that is designed to be used in architectural lighting.

Farklı Uzunluk Seçenekleri / Different Length Options
Farklı Gövde Renk Seçenekleri / Different Body Color Options
Farklı Montaj Seçenekleri / Different Fitting Options
Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options
UV, Civa ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free
DMX, Dali , 1-10V ve Uzaktan Kumanda Kontrol Seçenekleri /
DMX, Dali, 1-10V and Remote Control Options
Projeye Özel Tasarım Seçeneği / Custom Design Option for Project
Tüm LED Opsiyonlarında Homojen Aydınlatma / Homogeneous Lighting in All LED Options
Sıva Üstü ve Gömme Montaj Seçenekleri / Surface Mount and Recessed Mount Options

DUVAR BOYAMA (Dış Mekan)
WALLWASH(Outdoor)

MİMARİ AYDINLATMA
ARCHITECTURAL LIGHTING

CREE LED Solution Provider
SEOUL SEMICONDUCTOR
RoHS COMPLIANT
CE
IP66

TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	LINEPOWER 320 PLUS	LINEPOWER 620 PLUS	LINEPOWER 920 PLUS	LINEPOWER 1220 PLUS
LED KONFİGÜRASYONU / LED Configuration	12	24	36	48
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	14 W	28 W	42 W	56 W
IŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX				
Soğuk Beyaz / Cool White	1420 lm	2839 lm	4259 lm	5678 lm
Doğal Beyaz / Natural White	1420 lm	2839 lm	4259 lm	5678 lm
Sıcak Beyaz / Warm White	1092 lm	2184 lm	3276 lm	4368 lm
RGB	492 lm	984 lm	1476 lm	1968 lm
Kırmızı / Red	557 lm	1114 lm	1671 lm	2228 lm
Yeşil / Green	797 lm	1594 lm	2391 lm	3189 lm
Mavi / Blue	437 lm	874 lm	1310 lm	1747 lm
Amber	557 lm	1114 lm	1671 lm	2228 lm
AĞIRLIK / WEIGHT	800 g	1500 g	2200 g	3000 g
EBATLAR / DIMENSIONS	320x50x35 mm	620x50x35 mm	920x50x35 mm	1220x50x35 mm
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE	180-265 V AC			
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	2700K - 7000K, RGB, RED, GREEN, BLUE, AMBER			
IŞIK AÇISI / BEAM ANGLE	10°, 15°, 25°,10°x60°			
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE	- 20° / +50° C			
ÖMÜR (Saat) /SOURCE LIFE (hours)	50 000 hours @LM70			
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING	Anodized Aluminum			
IP (INGRESS PROTECTION)	IP66			
KISILABİLİRLİK / DIMMING	Dimmable (optional)			

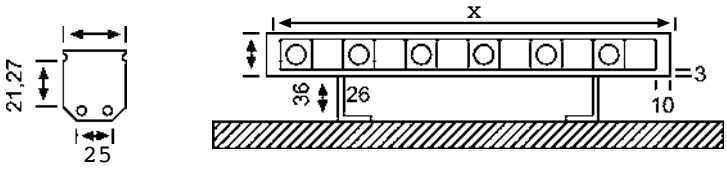
na·de®

Duvar Boyama Armatürü
(Wall Washer) **M21 SERİSİ**

EVALINE CLASSIC
320 / 620 / 920 / 1220

YERLİ ÜRETİM





X (UZUNLUK - LENGTH)
320
620
920
1220

EVALINE CLASSIC mimari aydınlatmalarda kullanılmak üzere tasarlanmış, ince ve şık LED iç mekan aydınlatma armatürüdür.
EVALINE CLASSIC is slim and stylish LED indoor lighting fixture that is designed to be used in architectural lighting.

Farklı Uzunluk Seçenekleri / Different Length Options
Farklı Gövde Renk Seçenekleri / Different Body Color Options
Farklı Montaj Seçenekleri / Different Fitting Options
Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options
UV, Civa ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free
DMX, Dali , 1-10V ve Uzaktan Kumanda Kontrol Seçenekleri /
DMX, Dali, 1-10V and Remote Control Options
Projeye Özel Tasarım Seçeneği / Custom Design Option for Project

DUVAR BOYAMA (Dış Mekan)
WALLWASH(Outdoor)

MİMARİ AYDINLATMA
ARCHITECTURAL LIGHTING

CREE LED Solution Provider
SEOUL SEMICONDUCTOR
RoHS COMPLIANT
CE
IP66

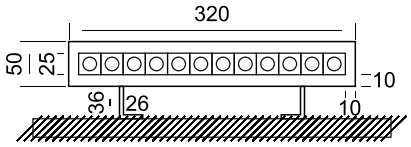
TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	EVALINE 320 CLASSIC	EVALINE 620 CLASSIC	EVALINE 920 CLASSIC	EVALINE 1220 CLASSIC
LED KONFİGÜRASYONU / LED Configuration	6	12	18	24
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	7 W	14 W	21 W	28 W
IŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX				
Soğuk Beyaz / Cool White	710 lm	1420 lm	2129 lm	2839 lm
Doğal Beyaz / Natural White	710 lm	1420 lm	2129 lm	2839 lm
Sıcak Beyaz / Warm White	546 lm	1092 lm	1638 lm	2184 lm
RGB	246 lm	492 lm	738 lm	984 lm
Kırmızı / Red	278 lm	557 lm	835 lm	1114 lm
Yeşil / Green	399 lm	797 lm	1196 lm	1594 lm
Mavi / Blue	218 lm	437 lm	655 lm	874 lm
Amber	278 lm	557 lm	835 lm	1114 lm
AĞIRLIK / WEIGHT	750 g	1500 g	2200 g	3000 g
EBATLAR / DIMENSIONS	320x32x29 mm	620x32x29 mm	920x32x29 mm	1220x32x29 mm
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE	180 - 265 V AC			
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	2700K - 7000K, RGB, RED, GREEN, BLUE, AMBER			
IŞIK AÇISI / BEAM ANGLE	30°x60°, 60°x90°,60°x135°			
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE	- 20° / +50° C			
ÖMÜR (Saat) /SOURCE LIFE (hours)	50 000 hours @LM70			
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING	Anodized Aluminum			
IP (INGRESS PROTECTION)	IP20			
KISILABİLİRLİK / DIMMING	Dimmable (optional)			

YERLİ ÜRETİM

EVALINE PLUS
320 / 620 / 920 / 1220

Duvar Boyama Armatürü
(Wall Washer) **M21 SERİSİ**





X (UZUNLUK - LENGTH)
320
620
920
1220

EVALINE PLUS mimari aydınlatmalarda kullanılmak üzere tasarlanmış, ince ve şık LED iç mekan aydınlatma armatürüdür.
EVALINE PLUS is slim and stylish LED indoor lighting fixture that is designed to be used in architectural lighting.

Farklı Uzunluk Seçenekleri / Different Length Options
Farklı Gövde Renk Seçenekleri / Different Body Color Options
Farklı Montaj Seçenekleri / Different Fitting Options
Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options
UV, Civa ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free
DMX, Dali , 1-10V ve Uzaktan Kumanda Kontrol Seçenekleri / DMX, Dali, 1-10V and Remote Control Options
Projeye Özel Tasarım Seçeneği / Custom Design Option for Project

DUVAR BOYAMA (Dış Mekan)
WALLWASH(Outdoor)

MİMARİ AYDINLATMA
ARCHITECTURAL LIGHTING

CREE LED Solution Provider
SEOUL SEMICONDUCTOR
RoHS COMPLIANT
CE
IP66

TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	EVALINE 320 PLUS	EVALINE 620 PLUS	EVALINE 920 PLUS	EVALINE 1220 PLUS
LED KONFİGÜRASYONU / LED Configuration	12	24	36	48
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	14 W	28 W	42 W	56 W
IŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX				
Soğuk Beyaz / Cool White	1420 lm	2839 lm	4259 lm	5678 lm
Doğal Beyaz / Natural White	1420 lm	2839 lm	4259 lm	5678 lm
Sıcak Beyaz / Warm White	1092 lm	2184 lm	3276 lm	4368 lm
RGB	492 lm	984 lm	1476 lm	1968 lm
Kırmızı / Red	557 lm	1114 lm	1671 lm	2228 lm
Yeşil / Green	797 lm	1594 lm	2391 lm	3189 lm
Mavi / Blue	437 lm	874 lm	1310 lm	1747 lm
Amber	557 lm	1114 lm	1671 lm	2228 lm
AĞIRLIK / WEIGHT	700 g	1350 g	1900 g	2600 g
EBATLAR / DIMENSIONS	320x32x26 mm	620x32x26 mm	920x32x26 mm	1220x32x26 mm
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE	180-265 V AC			
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	2700K - 7000K, RGB, RED, GREEN, BLUE, AMBER			
IŞIK AÇISI / BEAM ANGLE	30°x60°, 60°x90°,60°x135°			
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE	- 20° / +50° C			
ÖMÜR (Saat) /SOURCE LIFE (hours)	50 000 hours @LM70			
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING	Anodized Aluminum			
IP (INGRESS PROTECTION)	IP20			
KISILABİLİRLİK / DIMMING	Dimmable (optional)			

na·de®

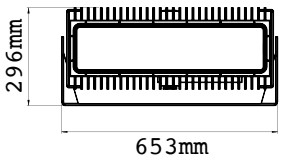
Projektörler IP67
Flood Light **M14 SERİSİ**

INDULINA

LED | YERLİ ÜRETİM

YENİ ÜRÜN











RoHS COMPLIANT | CE | LED led by samsung | IP67 | EAC

GRASSIAS PROJEKTÖR	INDULINA 400	INDULINA 500	INDULINA 600	INDULINA 1200	INDULINA 1800	INDULINA 2400
TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET						
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	400W	500W	600W	1200W	1800W	2400W
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE	220 - 240 V AC					
GÜÇ FAKTÖRÜ / POWER FACTOR	>0.95					
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	3000K-6500 K					
IŞIK AÇISI / BEAM ANGLE (WITH LENS)	120°, 60°, 25°					
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE	- 40° / +35° C					
ÖMÜR (Saat) /SOURCE LIFE (hours)	50 000 hours @LM70					
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING	Aluminyum Gövde					
IP (INGRESS PROTECTION)	IP67					
IŞIK AKISI /LUMINOUS FLUX	48000 lm	60000 lm	72000 lm	144000 lm	216000	288000
ÖLÇÜLERİ / DIMENSIONS (mm)	296x653	296x653	296x653	607x656	913x660	1224x670

YERLİ ÜRETİM

MICRA GEN3

Projektörler IP65
Flood Light **M14 SERİSİ**





- **MICRA GEN3, %50 düşük güç tüketimi ile farklı açı opsiyonlarına sahip bir dış ortam LED armatürüdür.**
- MICRA GEN3 is an outdoor LED fixture with different angle options with 50% lower power consumption.

Farklı Açı Seçenekleri / Different Angle Options
Farklı Gövde Renk Seçenekleri / Different Body Color Options
Farklı Montaj Seçenekleri / Different Fitting Options
Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options
UV, Civa ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free
Projeye Özel Tasarım Seçeneği / Custom Design Option for Project

MİMARİ AYDINLATMA
ARCHITECTURAL LIGHTING

PROJEKSİYON
FLOOD LIGHTING

ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA
INDUSTRIAL LIGHTING

CREE LED Solution Provider

SEOUL SEMICONDUCTOR

RoHS COMPLIANT

led by samsung

IP65

	MICRA GEN3 100	MICRA GEN3 150	MICRA GEN3 200	MICRA GEN3 250	MICRA GEN3 300
TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET					
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	100W	150W	200W	250W	300W
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE	220 - 230 V AC				
GÜÇ FAKTÖRÜ / POWER FACTOR	>0.9				
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	2700 K-7000 K				
IŞIK AÇISI / BEAM ANGLE (WITH LENS)	30°, 60°, 90° & Asimetrik Opsiyon				
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE	- 10° / +40° C				
ÖMÜR (Saat) / SOURCE LIFE (hours)	50 000 hours @LM70				
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING	Aluminyum				
IP (INGRESS PROTECTION)	IP65				
IŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX	15300 lm	18200 lm	28000 lm	32000 lm	38700 lm
ÖLÇÜLERİ / DIMENSIONS	L: 307 W: 285 H: 52		L: 417 W: 402 H: 63		

na·de®

Projektörler
Flood Light IP66 **SERİSİ**

GRASSIAS





Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options
UV, Civa ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free
Projeye Özel Tasarım Seçeneği / Custom Design Option for Project

MİMARİ AYDINLATMA
ARCHITECTURAL LIGHTING

PROJEKSİYON
FLOOD LIGHTING

ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA
INDUSTRIAL LIGHTING

- **GRASSIAS %50 düşük güç tüketimi ile farklı açı opsiyonlarına sahip bir dış ortam LED armatürüdür.**
- GRASSIAS is an outdoor LED fixture with different angle options with 50% lower power consumption.

GRASSIAS PROJEKTÖR	GRASSIAS 30	GRASSIAS 50	GRASSIAS 100	GRASSIAS 150	GRASSIAS 200
TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET					
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	30W	50W	100W	150W	200W
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE			220 - 240 V AC		
GÜÇ FAKTÖRÜ / POWER FACTOR			>0.9		
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE			3000 K-6500 K		
IŞIK AÇISI / BEAM ANGLE (WITH LENS)			120°		
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE			- 10° / +40° C		
ÖMÜR (Saat) /SOURCE LIFE (hours)			50 000 hours @LM70		
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING			Aluminyum		
IP (INGRESS PROTECTION)			IP66		
IŞIK AKISI /LUMINOUS FLUX	2700 lm	4500 lm	9000 lm	13500 lm	18000 lm
ÖLÇÜLERİ / DIMENSIONS	150x120x20	212X148X30	267x178x40	317x220x40	343x250x45

na·de®

LED

YERLİ ÜRETİM

Yüksek Tavan
Linatrunk

IP65 SERİSİ

YENİ ÜRÜN



Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options
UV, Civa ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free
Projeye Özel Tasarım Seçeneği / Custom Design Option for Project

ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA
INDUSTRIAL LIGHTING

MAĞAZA AYDINLATMA
RETAIL SHOPS LIGHTING

EKORATİF AYDINLATMA
(iç mekan - dış mekan)
DECORATIVE LIGHTING
(indoor - outdoor)

SEOUL SEMICONDUCTOR

RoHS COMPLIANT

CE

IP65

LINATRUNK	LINATRUNK 80	LINATRUNK 100	LINATRUNK 120
TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET			
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	80W	100W	120W
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE		220 - 240 V AC	
GÜÇ FAKTÖRÜ / POWER FACTOR		>0.9	
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE		3000 K-6500 K	
IŞIK AÇISI / BEAM ANGLE (WITH LENS)		30°, 60°, 90° & Asimetrik Opsiyon	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE		- 10° / +40° C	
ÖMÜR (Saat) /SOURCE LIFE (hours)		50 000 hours @LM70	
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING		Aluminyum	
IP (INGRESS PROTECTION)		IP65	
IŞIK AKISI /LUMINOUS FLUX	10000 lm	11300 lm	13500 lm
ÖLÇÜLERİ / DIMENSIONS		123.5 x 14.9 x 7 (cm)	

na·de®

Yüksek Tavan
HIGH BAY M25 SERİSİ

YERLİ ÜRETİM



- **HIGH BAY, farklı renk ve ölçülerde tasarlanmış lineer aydınlatma armatürüdür.**
- HIGH BAY is lineer light fixture that is designed with different light color and size options.

Farklı Ebat Seçenekleri / Different Size Options
Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options
Yüksek Verim / High Efficiency
Projeye Özel Tasarım / Custom Design Options

ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA
INDUSTRIAL LIGHTING

MAĞAZA AYDINLATMA
RETAIL SHOPS LIGHTING

DEKORATİF AYDINLATMA
(iç mekan - dış mekan)
DECORATIVE LIGHTING
(indoor - outdoor)

CREE LED Solution Provider
SEOUL SEMICONDUCTOR
RoHS COMPLIANT
CE
LED by samsung
IP65

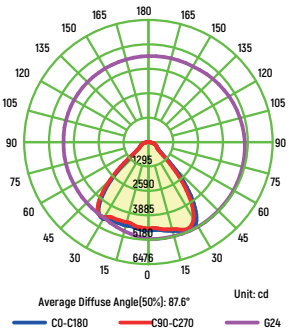
	HIGH BAY 55	HIGH BAY 105	HIGH BAY 155
TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET			
LED KONFİGÜRASYONU / LED Configuration	216	432	648
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	60 W	120 W	150 W
IŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX	7032 lm	14064 lm	17580 lm
AĞIRLIK / WEIGHT	3.00 Kg	5.00 Kg	8.00 Kg
EBATLAR / DIMENSIONS	550x150x50 mm	1050x150x50 mm	1550x150x50 mm
LED VERİMİ / LED EFFICIENCY	115 lm/W	115 lm/W	115 lm/W
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE		180-265 V AC	
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE		2700K - 7000K	
IŞIK AÇISI / BEAM ANGLE		90x120° Asymmetric	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE		-20° / +50° C	
ÖMÜR (Saat) /SOURCE LIFE (hours)		50 000 hours @LM70	
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING		Aluminum	
IP (INGRESS PROTECTION)		IP65	

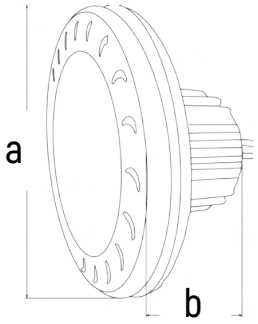
SARKIT
ÜRÜN
LED

Yüksek Tavan Armatürü



Light intensity distribution curve





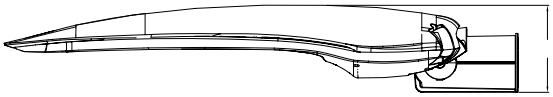
HIGH CEILING ARMATURE SERIES	Power	Luminous Flux	Colour Temp.	Luminous Effic.	Dimensions	Pcs/Pack
	(W)	(lm)	(K)	(lm/W)	(mm) a b	
	100	11000	3000	110	320*121	2
	100	11000	4000	110	320*121	2
	100	11000	6500	110	320*121	2
	150	20250	3000	135	320*121	2
	150	20250	4000	135	320*121	2
	150	20250	6500	135	320*121	2
	200	27000	3000	135	360*121	2
	200	27000	4000	135	360*121	2
	200	27000	6500	135	360*121	2

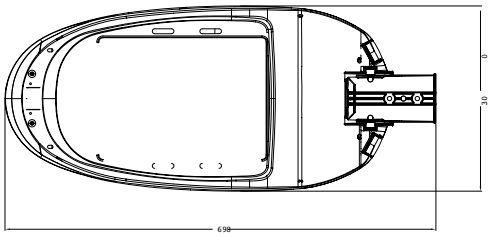
na·de®

Sokak Aydınlatma
LS021-LS022 STREET **M13 SERİSİ**

YERLİ ÜRETİM







LS serisi LED armatürler cadde, otoyol, otopark ve sokak aydınlatmalarında kullanılmak üzere tasarlanmış dış mekan LED aydınlatma armatürüdür.
LS series is outdoor LED fixture that is designed to be used highway, parking and street lighting.

Farklı Güç Seçenekleri / Different Power Options
Farklı Gövde Renk Seçenekleri / Different Body Color Options
Farklı Direk Seçenekleri / Different Lamppost Options
Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options
Dim edilebilir / Dimming (OPT)
Projeye Özel Tasarım Seçeneği / Cusyom design option for project

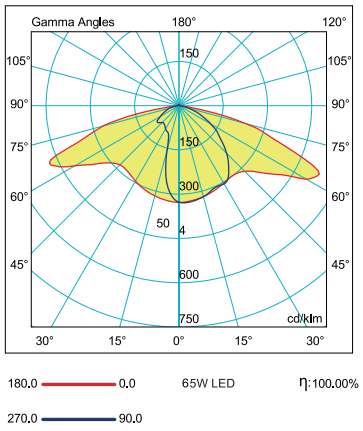


SOKAK AYDINLATMA (dış mekan)
STREET LIGHTING (outdoor)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	LS021 STREET	LS022 STREET
LED KONFİGÜRASYONU / LED Configuration	48	24
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	100-120-140 W	60-80 W
IŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX		
Soğuk Beyaz / Cool White	16000 lm	9000 lm
Doğal Beyaz / Natural White	16000 lm	9000 lm
Sıcak Beyaz / Warm White	15500 lm	8500 lm
AĞIRLIK / WEIGHT	9.8 Kg	6.3 Kg
EBATLAR / DIMENSIONS	365x858x133 mm	300x698x118 mm
ÇAP / DIAMETER	40-60 mm	
DİREK UZUNLUĞU / POLE HEIGHT	6-15 m	
FREKANS / FREQUENCY	50-60 Hz	
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE	90 - 265 V AC	
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	3000 K-4000 K-5000 K	
IŞIK AÇISI / BEAM ANGLE	Asymmetric	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE	- 20° / +60° C	
ÖMÜR (Saat) /SOURCE LIFE (hours)	50 000 @LM70	
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING	Aluminum Powder Coating	
IP (INGRESS PROTECTION)	IP66	
KISILABİLİRLİK / DIMMING	Non-dimmable	

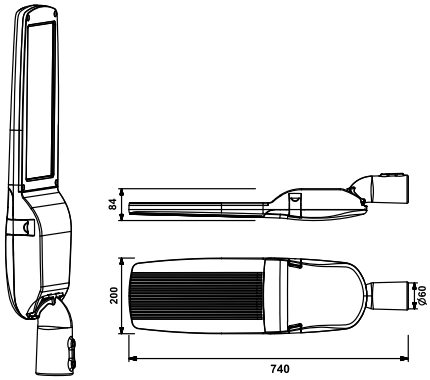
Yol ve Cadde Aydınlatma Armatürü

Light intensity distribution curve









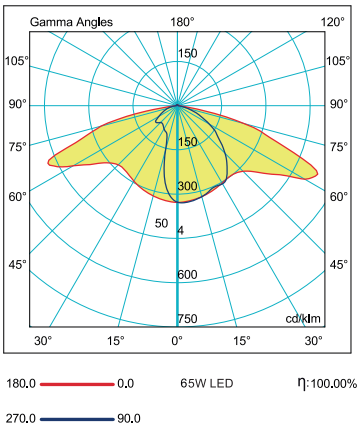
STREET ARMATURE SERIES	Power	Luminous Flux	Colour Temp.	Luminous Effic.
ND-BK-100W-ST-ECO	100	11000	(3000,4000,6500)	110
ND-BK-120W-ST-ECO	120	13200	(3000,4000,6500)	110
ND-BK-150W-ST-ECO	150	16500	(3000,4000,6500)	110
ND-BK-60W-ST-PRO	60	7500	(3000,4000,6500)	125
ND-BK-80W-ST-PRO	80	10000	(3000,4000,6500)	125
ND-BK-100W-ST-PRO	100	12500	(3000,4000,6500)	125
ND-BK-120W-ST-PRO	120	15000	(3000,4000,6500)	125
ND-BK-140W-ST-PRO	140	17500	(3000,4000,6500)	125
ND-BK-60W-ST-PRP	60	8400	(3000,4000,6500)	140
ND-BK-80W-ST-PRP	80	11200	(3000,4000,6500)	140
ND-BK-100W-ST-PRP	100	14000	(3000,4000,6500)	140
ND-BK-120W-ST-PRP	120	16800	(3000,4000,6500)	140
ND-BK-150W-ST-PRP	150	21000	(3000,4000,6500)	140

na·de®

Yol ve Cadde Aydınlatma Armatürü

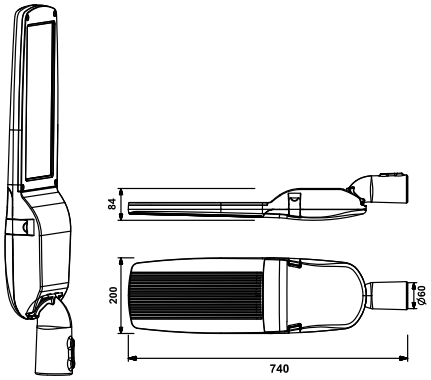
YERLİ ÜRETİM

Light intensity distribution curve







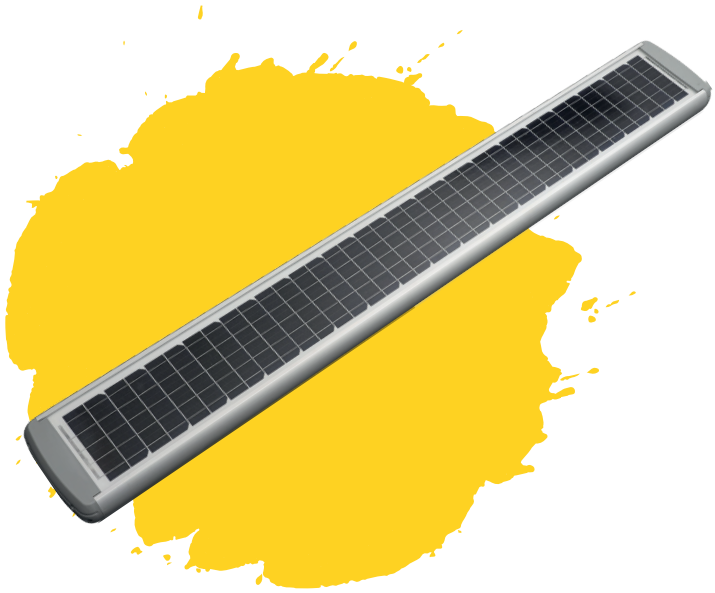


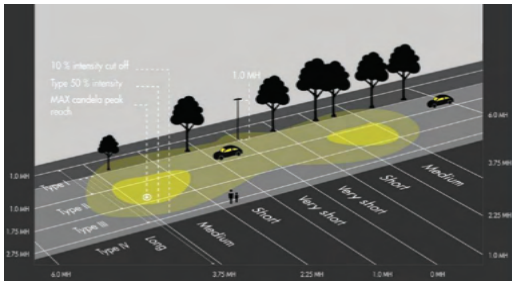
STREET ARMATURE SERIES	Power	Luminous Flux	Colour Temp.	Luminous Effic.
ND-KK-40W-ST-ECO	40	4400	(3000,4000,6500)	110
ND-KK-50W-ST-ECO	50	5500	(3000,4000,6500)	110
ND-KK-60W-ST-ECO	60	6600	(3000,4000,6500)	110
ND-KK-80W-ST-ECO	80	8800	(3000,4000,6500)	110
ND-KK-40W-ST-PRO	40	5000	(3000,4000,6500)	125
ND-KK-50W-ST-PRO	50	6250	(3000,4000,6500)	125
ND-KK-60W-ST-PRO	60	7500	(3000,4000,6500)	125
ND-KK-80W-ST-PRO	80	10000	(3000,4000,6500)	125
ND-KK-40W-ST-PRP	40	5600	(3000,4000,6500)	140
ND-KK-60W-ST-PRP	60	8400	(3000,4000,6500)	140
ND-KK-80W-ST-PRP	80	11200	(3000,4000,6500)	140
ND-KK-100W-ST-PRP	100	14000	(3000,4000,6500)	140



Savlight Solar Aydınlatma

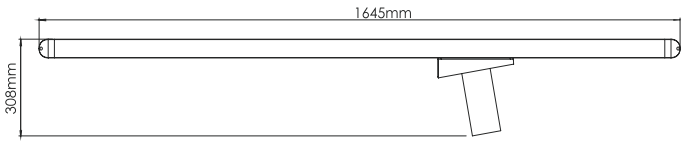
SAVLIGHT Solar Aydınlatma

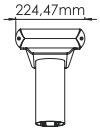




UYGULAMA ALANLARI

Parklar
Bisiklet Yolları
Çocuk Oyun Alanları
Yürüyüş Yolları
Acil Durum Toplanma Alanları
Otoparklar
Taşıt Yolları, Otobüs Durakları
Fabrika Alanları
Maden Ocakları
Üniversite Kampüsleri
Plazalar





AVANTAJLAR

Hafif
Minimum Rüzgar Yükü
Sıfır Karbon Salınımı
Kolay Montaj
Kazı / Kablo Gerektirmez
Bakım Gerektirmez
Değiştirilebilir Pil ve Panel Kapasitesi
UV Koruması ve IP67 Polikarbon (PC) / PMMA Lens
IP65 Koruma Sınıfı
Kumanda ile Kontrol
RF Gateway ve Wireless Kontrol (Optional)

CE EMC LVD

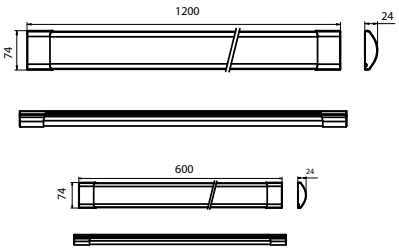
SİSTEM BİLEŞENLERİ	ÖZELLİKLER	MODELLER							
		SavLight-40	SavLight-50	SavLight-60	SavLight-80	SavLight-90	SavLight-100	SavLight-120	SavLight-150
	Maximum Işık Akısı (Lümen)	3.900	5.600	6.700	8.000	9.000	10.600	11.500	15.500
ARMATÜR	Renk Sıcaklığı	4000K Yüksek verimli (3000K-6000K)							
	Led Model	Power Led, 5050, SEOUL/CREE/SAMSUNG LM80							
	Led Verimliliği	160 lümen/watt (Maximum 223 lümen/watt)							
	Lens Verimliliği	94%							
	Ortalama Işık Seviyesi	10-15 lüx							
	Önerilen Direk Yüksekliği	3-4 metre	4-6 metre	6-7 metre	7-8 metre	8-9 metre	9-10 metre	10-11 metre	11-12 metre
	Alan Aydınlatma Sınıfı	IESNA Tip 2-3-4							
GÜNEŞ PANELİ	Güneş Paneli Gücü	51W	51W	64W	115W	115W	128W	128W	128W
	Güneş Paneli Tipi	Half-cut, Monoperc, 5-bus bar							
	Güneş Hücresi Verimi	22%							
	Güneş Paneli Ömrü	25 yıl							
PİL	Pil Tipi	LiFePO4							
	Pil Kapasitesi	230Wh	307Wh	384Wh	460Wh	537Wh	614Wh	614Wh	614Wh
	Pil Ömrü	25°C 'de 3000 döngü ve %90 DOD, 8-10 yıl							
ŞARJER (MPPT)	Armatür Kontrol	MPPT kontrol ; Akıllı / Zaman Ayarlı / Hareket Sensörlü (Opsiyonel şebeke bağlantılı hibrit)							
	Şarj Süresi	5-6 saat							
	Sabit Işık, %100 Performans (%90 DOD)	11 saat	10 saat	10 saat	10 saat	11 saat	9 saat	9 saat	7 saat
	Hareket Sensörlü veya Dimming (%90 DOD)	100% 4 saat 50% 4 saat 30% 18 saat **Toplam 26 saat**	100% 4 saat 50% 4 saat 30% 18 saat **Toplam 26 saat**	100% 4 saat 50% 4 saat 30% 16 saat **Toplam 24 saat**	100% 4 saat 50% 4 saat 30% 16 saat **Toplam 24 saat**	100% 4 saat 50% 4 saat 30% 16 saat **Toplam 24 saat**	100% 4 saat 50% 4 saat 30% 8 saat **Toplam 16 saat**	100% 4 saat 50% 4 saat 30% 8 saat **Toplam 16 saat**	100% 4 saat 50% 4 saat 30% 4 saat **Toplam 12 saat**
ANA KASA	Gövde ve Pil Kutusu	Alüminyum Eloksal Kaplama							
	Boyutlar	1645 mm		2020 mm					

YERLİ ÜRETİM LED SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

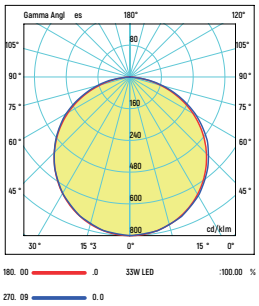
Ledli Bant Armatür



Alüminyum gövde
IP 40



Light intensity distribution curve



Power		Luminous Flux	Colour Temp.	Dimensions	Pcs/Pack
(W)	(lm)	(K)	(lm/W)	(mm) a b c	
18	1458	3000	80	600*74*24	60
18	1458	4000	80	600*74*24	60
18	1458	6500	80	600*74*24	60
36	2916	3000	80	1200*74*24	30
36	2916	4000	80	1200*74*24	30
36	2916	6500	80	1200*74*24	30

YERLİ ÜRETİM LED SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

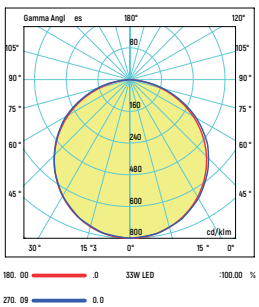
Chara Ralina Armatür

YENİ ÜRÜN



Alüminyum gövde
IP 20

Light intensity distribution curve



KOD	M806010401600	M806010401601	M806010401602
Güç (W):		10W	
Giriş Gerilimi:		220-230V - 50-60 Hz.	
Güç Faktörü:		PF >0.90	
Lümen:		1000lm	
Led:		SMD(SEOUL)	

Ledli Etanj Armatür

SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN

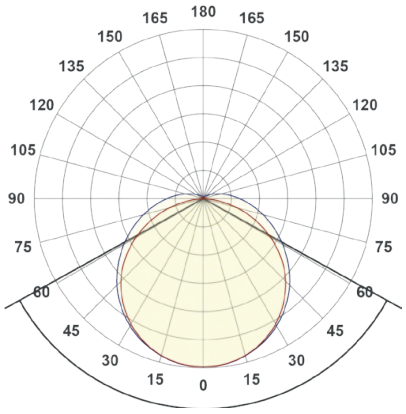
YERLİ ÜRETİM

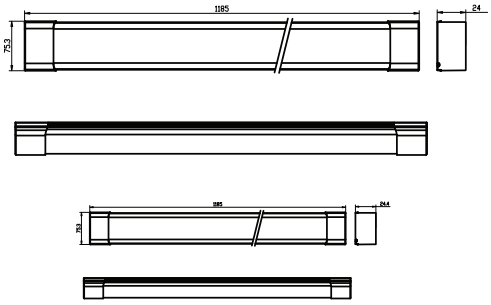
LED

PMMA LGP



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi





ETANGE SERIES	Power	Luminous Flux	Colour Temp.	Luminous Effic.	Dimensions	Pcs/Pack
	(W)	(lm)	(K)	(lm/W)	(mm) a b c	
	18	1728	3000	96	600*65*48	30
	18	1728	4000	96	600*65*48	30
	18	1728	6500	96	600*65*48	30
	36	3456	3000	96	1200*65*48	15
	36	3456	4000	96	1200*65*48	15
	36	3456	6500	96	1200*65*48	15

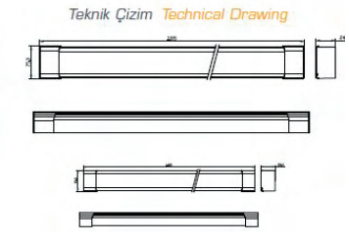
DND ETANJ ARMATÜRLER

Ledli Etanj Armatür

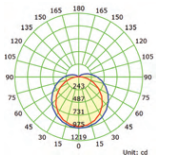
- PMMA LGP

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

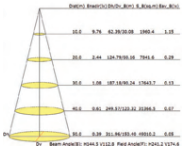




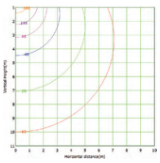
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



KOD	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı	IP	Güç Ünitesi	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kasa Rengi
M291201304000	220	36	3600	3000K	65	VAR	1200	80	75	GRİ
M291201404000	220	36	3600	4000K	65	VAR	1200	80	75	GRİ
1M291201654000	220	36	3600	6500K	65	VAR	1200	80	75	GRİ

220 V 50Hz | IP65 | 50.000h | CRI 80 | SIVA ÜSTÜ MONTAJ | POLİKARBON GÖVDE

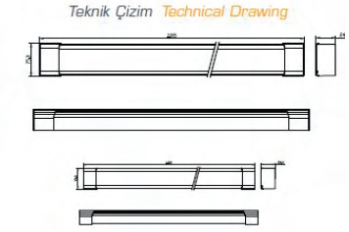
IND ACİL KİTLİ ETANJ ARMATÜRLER

Ledli Etanj Armatür

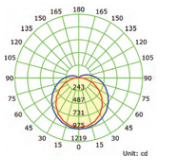
- PMMA LGP

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

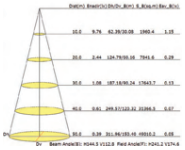




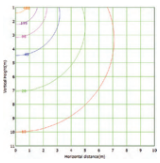
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



KOD	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lm)	Acil Süre	Renk Sıcaklığı	IP	Güç Ünitesi	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kasa Rengi
M291201304001	220	40	3600	3H	3000K	65	VAR	1200	80	75	GRİ
M291201404001	220	40	3600	3H	4000K	65	VAR	1200	80	75	GRİ
M2912016540001	220	40	3600	3H	6500K	65	VAR	1200	80	75	GRİ

220 V 50Hz | IP65 | 50.000h | CRI 80 | SIVA ÜSTÜ MONTAJ | POLİKARBON GÖVDE

Ledli Etanj Armatür

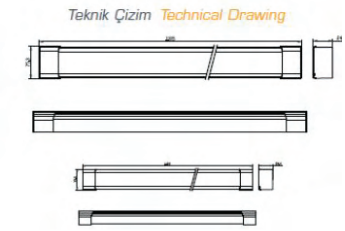
IND LED'Lİ ETANJ ARMATÜR RADAR

ACİL AYDINLATMA | LED | SIVA ÜSTÜ ÜRÜN | YERLİ ÜRETİM

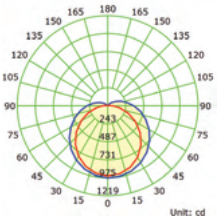
PMMA LGP



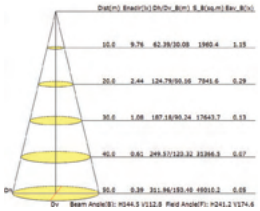
Teknik Çizim Technical Drawing



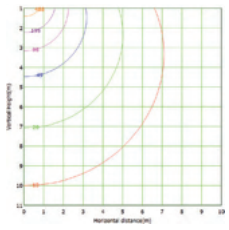
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

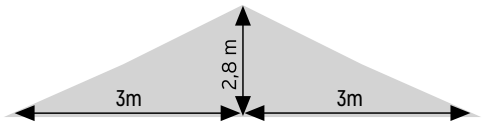


Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği





6m

KOD	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lm)	Acil Süre	Renk Sıcaklığı	IP	Güç Ünitesi	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kasa Rengi
M291201304030	220	40	3600		3000K	65	VAR	1200	80	75	GRİ
M291201304031	220	40	3600	3H	3000K	65	VAR	1200	80	75	GRİ
M291201404030	220	40	3600		4000K	65	VAR	1200	80	75	GRİ
M291201404031	220	40	3600	3H	4000K	65	VAR	1200	80	75	GRİ
M291201654030	220	40	3600		6500K	65	VAR	1200	80	75	GRİ
M291201654031	220	40	3600	3H	6500K	65	VAR	1200	80	75	GRİ

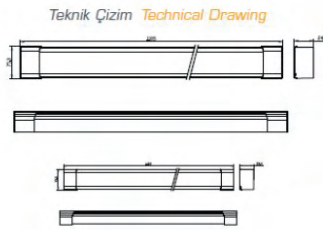
220 V 50Hz | IP65 | 50.000h | CRI 80 | SIVA ÜSTÜ MONTAJ | POLİKARBON GÖVDE

IND ETANJ KORİDOR FONKSİYONLU

Ledli Etanj Armatür

ACİL AYDINLATMA | LED | SIVA ÜSTÜ ÜRÜN | YERLİ ÜRETİM

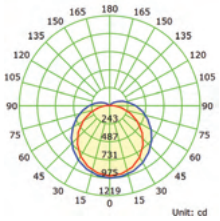
Teknik Çizim Technical Drawing



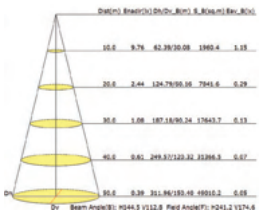
PMMA LGP



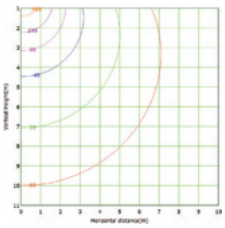
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

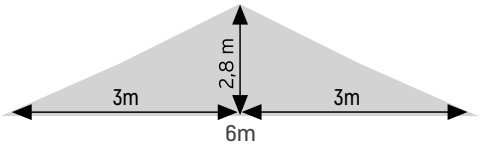


Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği





KOD	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lm)	Acil Süre	Renk Sıcaklığı	IP	Güç Ünitesi	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kasa Rengi
M291201304030	220	40	3600		3000K	65	VAR	1200	80	75	GRİ
M291201304031	220	40	3600	3H	3000K	65	VAR	1200	80	75	GRİ
M291201404030	220	40	3600		4000K	65	VAR	1200	80	75	GRİ
M291201404031	220	40	3600	3H	4000K	65	VAR	1200	80	75	GRİ
M291201654030	220	40	3600		6500K	65	VAR	1200	80	75	GRİ
M291201654031	220	40	3600	3H	6500K	65	VAR	1200	80	75	GRİ

220 V / 50Hz | IP65 | 50.000h | CRI 80 | SIVA ÜSTÜ MONTAJ | POLİKARBON GÖVDE

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

***Bu Gruptaki Ürünler IP66 Özelliği Taşımaktadır.

*** ENEC Belgeli Driver Kullanılmaktadır.

SITULA Acil Aydınlatmalı Etanj Armatür

ENDÜSTRİYEL ARMATÜRLER

ACİL AYDINLATMA

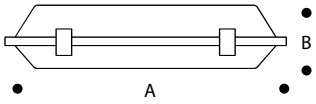
SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

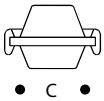
YERLİ ÜRETİM

LED

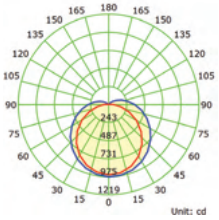
- PMMA LGP



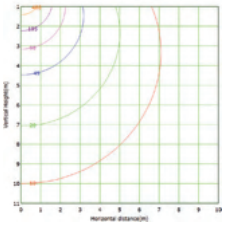




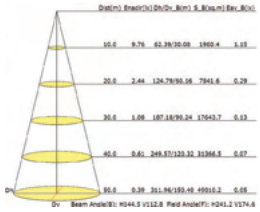
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Dikey IsoLux Grafiği



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lm)	Acil Süre	Renk Sıcaklığı	IP	Led Verimi (Lm/W)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kasa Rengi
109.01.3413-1H	220	40W	4000	1 Saat	3000K	65	100	1274	90	90	GRİ
109.01.3414-1H	220	40W	4000	1 Saat	4000K	65	100	1274	90	90	GRİ
109.01.3416-1H	220	40W	4000	1 Saat	6500K	65	100	1274	90	90	GRİ
109.01.3413-3H	220	40W	4000	3 Saat	3000K	65	100	1274	90	90	GRİ
109.01.3414-3H	220	40W	4000	3 Saat	4000K	65	100	1274	90	90	GRİ
109.01.3416-3H	220V	40W	3800	3 Saat	6500K	65	VAR	1274	90	90	GRİ

220 V 50Hz | IP65 | 50.000h | CRI 80 | SIVA ÜSTÜ MONTAJ | POLİKARBON GÖVDE

EXPROOF

ENDÜSTRİYEL ARMATÜRLER

ACİL AYDINLATMA

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

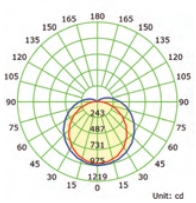
YERLİ ÜRETİM

LED

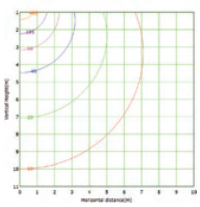


KOD	Güç (W)	Renk Sıcaklığı	IP	Acil Kit	A (mm)	B (mm)	C (mm)
T9910000498	40	4000K	65	–	1270	95	125
T9910000499	40	4000K	65	VAR	1270	95	125
T9910000496	40	6500K	65	–	1270	95	125
T9910000497	40	6500K	65	VAR	1270	95	125

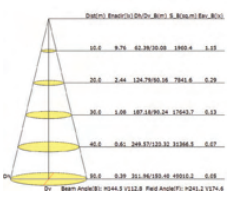
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Dikey IsoLux Grafiği



Mesafeye Göre Işık Dağılımı

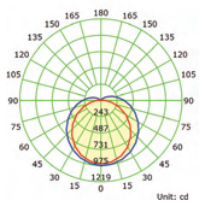


ENDÜSTRİYEL ARMATÜRLER

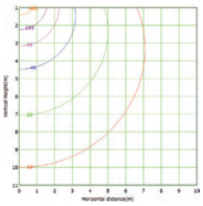
SITULA Etanj Armatür

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

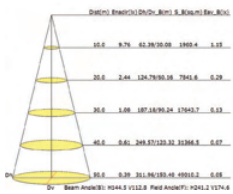
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



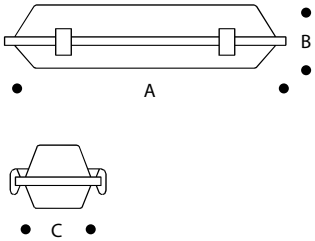
Dikey IsoLux Grafiği



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



- PMMA LGP





KOD	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı	IP	Güç Ünitesi	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kasa Rengi
109.01.3413	220	40	3800	3000K	65	VAR	1274	90	90	GRİ
109.01.3414	220	40	3800	4000K	65	VAR	1274	90	90	GRİ
109.01.3416	220	40	3800	6500K	65	VAR	1274	90	90	GRİ

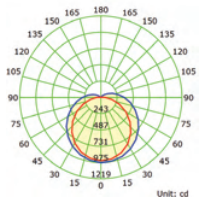
220 V 50Hz | IP65 | 50.000h | CRI 80 | SIVA ÜSTÜ MONTAJ | POLİKARBON GÖVDE

ENDÜSTRİYEL ARMATÜRLER

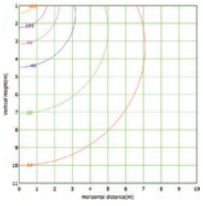
SITULA HF Radar Sensörlü Etanj Armatür

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

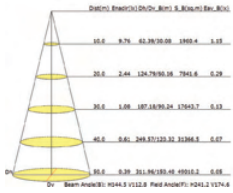
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



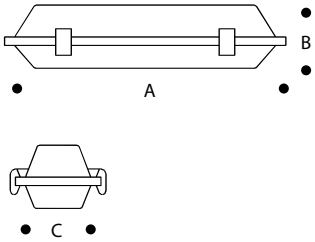
Dikey IsoLux Grafiği



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



- PMMA LGP





KOD	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı	IP	Led Verimi (Lm/W)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kasa Rengi
109.01.3413-R	220	40	4000	3000K	65	100	1274	90	90	GRİ
109.01.3414-R	220	40	4000	4000K	65	100	1274	90	90	GRİ
109.01.3416-R	220	40	4000	6500K	65	100	1274	90	90	GRİ

Gün Işığı Ayarı 2-2000 lux | Algılama Yüksekliği 2.8 m / 3.5 m | Çalışma Sıcaklığı -20°C ~ +40°C | Algılama Etki Alanı 360° 7 m - 6 m | Koli Bilgisi 18 kg 9 Adet 190,00x20,00x30,00 | Zaman Ayarı 10 sn ~ 30 dk

220 V 50Hz | IP65 | 50.000h | CRI 80 | SIVA ÜSTÜ MONTAJ | POLİKARBON GÖVDE

SITULA HF Radar Sensörlü & Acil Aydınlatmalı Etanj Armatür

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

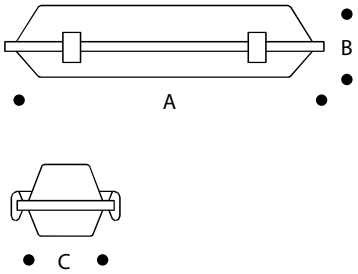
YERLİ ÜRETİM

LED

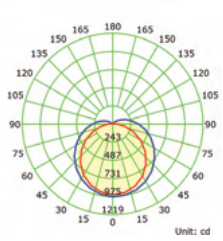
ACİL AYDINLATMA



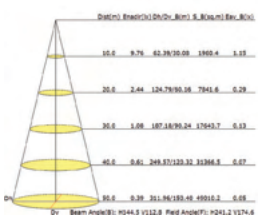
- PMMA LGP



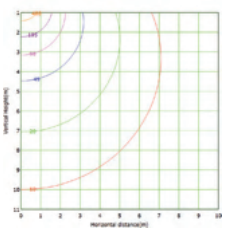
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



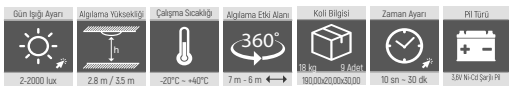
Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



KOD	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lm)	Acil Süre	Renk Sıcaklığı	IP	Led Verimi (Lm/W)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kasa Rengi
109.01.3413-1H-R	220	40W	4000	1 Saat	3000K	65	100	1274	90	90	GRİ
109.01.3414-1H-R	220	40W	4000	1 Saat	4000K	65	100	1274	90	90	GRİ
109.01.3416-1H-R	220	40W	4000	1 Saat	6500K	65	100	1274	90	90	GRİ
109.01.3413-3H-R	220	40W	4000	3 Saat	3000K	65	100	1274	90	90	GRİ
109.01.3414-3H-R	220	40W	4000	3 Saat	4000K	65	100	1274	90	90	GRİ
109.01.3416-3H-R	220V	40W	4000	3 Saat	6500K	65	100	1274	90	90	GRİ



220 V
50Hz

IP65

50.000h

CRI 80

SIVA ÜSTÜ MONTAJ

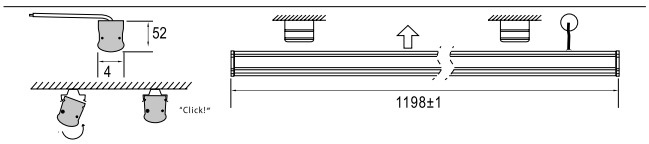
POLİKARBON GÖVDE

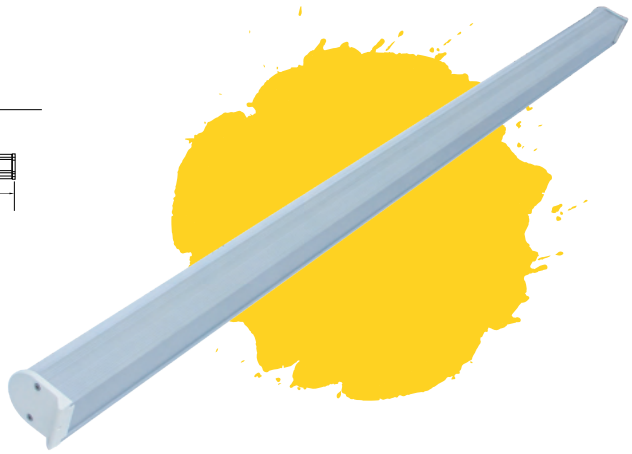
TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

YERLİ ÜRETİM

MEISSA-F7 Etanj Armatür

M28 SERİSİ





- **Meissa F7 iç mekanlar için tasarlanmış şık LED lineer aydınlatma armatürüdür.**
- Meissa F7 is led linear fixture that is designed for interior lighting

Düşük Güç Tüketimi / Low Power Consumption
Yüksek Verim / High Efficiency
Yüksek Parlaklık / High Brightness
UV, Civa ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free
Farklı Montaj Seçenekleri / Different mounting options
Tüm LED Opsiyonlarında Homojen Aydınlatma / Homogeneous Lighting in All LED Options

EV&OFİS AYDINLATMA
HOME &OFFICE LIGHTING

MAĞAZA AYDINLATMA
RETAIL SHOPS LIGHTING

DEKORATİF AYDINLATMA
(iç mekan - dış mekan)
DECORATIVE LIGHTING
(indoor - outdoor)

SEOUL SEMICONDUCTOR

RoHS COMPLIANT

CE

led by samsung

IP65

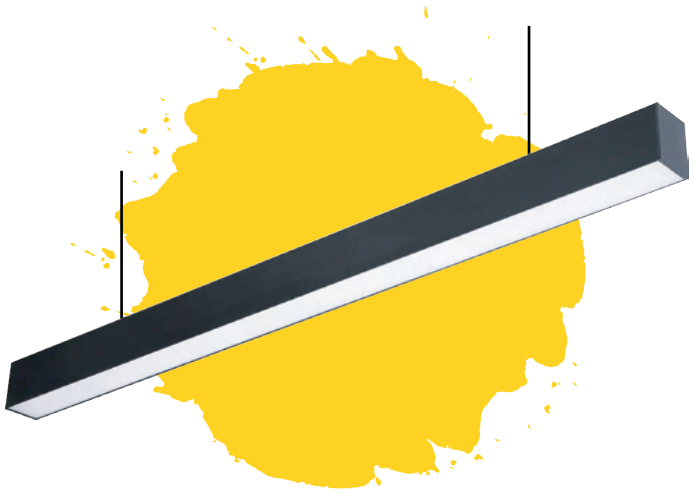
TSE

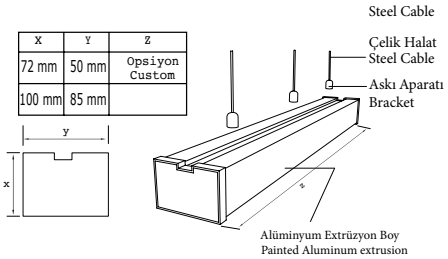
	NYXX MEISSA F7-20i	NYXX MEISSA F7-20i	NYXX MEISSA F7-40i
TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET			
LED KONFİGÜRASYONU / LED Configuration	58	116	116
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	20 W	20 W	40 W
IŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX Doğal Beyaz / Natural White	2000 lm	2000 lm	4000 lm
AĞIRLIK / WEIGHT	640 g	1350 g	1350 Kg
EBATLAR / DIMENSIONS	600x45x55mm	1200x45x55 mm	1200x45x55 mm
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE		180-265 V AC	
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE		2700K - 6500K	
IŞIK AÇISI / BEAM ANGLE		120°	
ÖMÜR (Saat) /SOURCE LIFE (hours)		-10° / +50° C	
ÖMÜR / SOURCE LIFE		50 000 hours @LM70	
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING		Aluminum	
CRI / CRI		>80	
IP (INGRESS PROTECTION)		IP20 - IP66	
KISILABİLİRLİK / DIMMING		Dimmable (optional)	

LIARA Lineer

SARKIT ARMATÜRLER (PENDENT FİXTURES)

YERLİ ÜRETİM





- **LIARA LINEER, farklı ebat ve renk seçenekleri ile birlikte yüksek kaliteli aydınlatma sağlayan LED spot armatürdür.**
- LIARA LINEER is LED track light fixture that is designed different sizes and light color options with high quality lighting.

Farklı Ebat Seçenekleri / Different Size Options
Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options
Farklı Güç Seçenekleri / Different Power Colors
Yüksek Verim / High Efficiency
UV, Civa ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free
Tüm Led Opsiyonlarında Homojen Aydınlatma / Homogeneous Lighting in All Led Options
Sıva Üstü ve Sarkıt Montaj Seçenekleri / Surface-Mounted and Pendant Mounting Options
Kasa Renk Seçenekleri / Case Color Options
Tüm LED Opsiyonlarında Homojen Aydınlatma / Homogeneous Lighting in All LED Options

EV&OFİS AYDINLATMA
HOME &OFFICE LIGHTING

MAĞAZA AYDINLATMA
RETAIL SHOPS LIGHTING

DEKORATİF AYDINLATMA
(iç mekan - dış mekan)
DECORATIVE LIGHTING
(indoor - outdoor)

SEOUL SEMICONDUCTOR

RoHS COMPLIANT

CE

led by samsung

IP20

TSE

TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	LIARA LINEER
LED KONFİGÜRASYONU / LED Configuration	128 LED/m
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	35W/m
IŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX	2100 lm/m
LED VERİMİ / LED EFFICIENCY	60 Lm/W
AĞIRLIK / WEIGHT	4 Kg
EBATLAR / DIMENSIONS	72x50xmm
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE	180-265 V AC
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	2700K - 7000K
IŞIK AÇISI / BEAM ANGLE	120°
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE	-10° / +50° C
ÖMÜR / SOURCE LIFE	50 000 hours @LM70
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING	Eloksallı Aluminum
IP (INGRESS PROTECTION)	IP20
CRI	>80
KISILABİLİRLİK / DIMMING	Dimmable (optional)

***Proje ürünüdür. Fiyat ve teslim süreleri için iletişime geçiniz.

MİRA 3, PROJEKTÖR

LED YERLİ ÜRETİM

SIVA ALTI ÜRÜN



- Mira 3 Kanopi Armatür, 85W 6500K, Beyaz
- Mira 3, Plus, Kanopi Armatür, 60W 6500K, Beyaz

MİRA 3, ANKASTRE



- Mira 3, Ankastre Beyaz, 40x40 cm

MİRA 3, TONOZ

LED YERLİ ÜRETİM

SARKIT ÜRÜN



- Mira 3, Tonoz Armatür, 75W, 6500K, Beyaz

AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME SİSTEMLERİ

BACKLIGHT MONTAJ APARATI



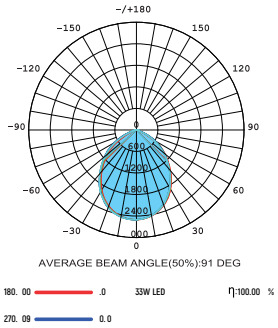
- 30x30 Backlight Sıva Üstü Çerçeve
- 30x30 Backlight Clip-in Çerçeve
- 30x60 Backlight Sıva Üstü Çerçeve
- 30x60 Backlight Clip-in Çerçeve
- 30x120 Backlight Sıva Üstü Çerçeve 30x120
- Backlight Clip-in Çerçeve
- 60x60 Backlight Sıva Üstü Çerçeve 60x60
- Backlight Clip-in Çerçeve

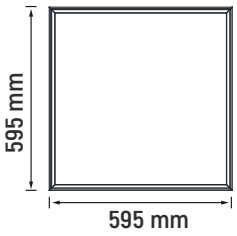
KURUM ŞARTNAMELERİNE UYGUN

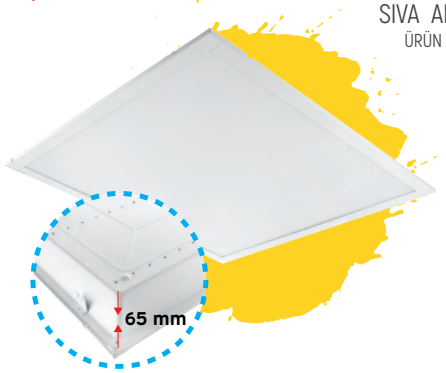
BACK LIGHT LED ASTERION OFİS ARMATÜRÜ

SIVA ALTI ÜRÜN

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi







CE CB EMC LM-80

BACKLIGHT SERİSİ	Güç Power	Işık Akısı Luminous Flux	Renk Sıcaklığı Colour Temp.	Etkinlik Faktörü Luminous Effic.	Boyutlar Dimensions		Koli Adedi Pcs/Pack
	(W)	(lm)	(K)	(lm/W)	(mm) a b c	(mm)	
	18	1730	3000	110	295x295x65	275x275	5
	18	1730	4000	110	295x295x65	275x275	5
	18	1730	6500	110	295x295x65	275x275	5
	36	3456	3000	110	595x595x65	588x588	5
	36	3456	4000	110	595x595x65	588x588	5
	36	3456	6500	110	595x595x65z	588x588	5

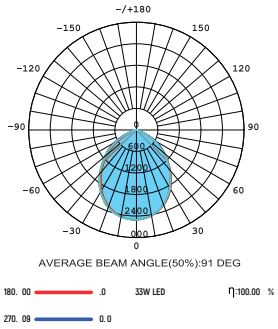
* 1195X595X35 mm boyutunda 54W için satış danışmanı ile görüşünüz

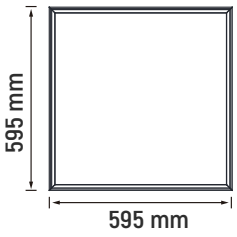
**Sıva üstü aparatı ayrıca verilmektedir.

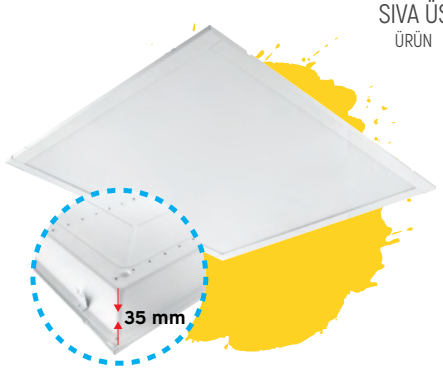
BACK LIGHT LED ASTERION OFİS ARMATÜRÜ

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi







CE CB EMC LM-80

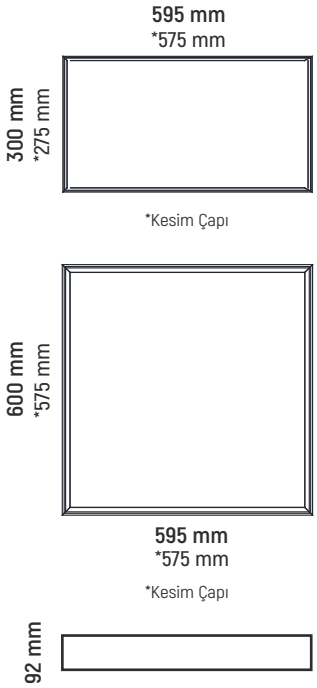
BACKLIGHT SERİSİ	Güç Power	Işık Akısı Luminous Flux	Renk Sıcaklığı Colour Temp.	Etkinlik Faktörü Luminous Effic.	Boyutlar Dimensions		Koli Adedi Pcs/Pack
	(W)	(lm)	(K)	(lm/W)	(mm) a b c	(mm)	
T3030183000-CL	18	1730	3000	96	295x295x35	275x275	5
T3030184000-CL	18	1730	4000	96	295x295x35	275x275	5
T3030186500-CL	18	1730	6500	96	295x295x35	275x275	5
T3060243000-CL	24	2305	3000	96	595x295x35	575x275	5
T3060244000-CL	24	2305	4000	96	595x295x35	575x275	5
T3060246500-CL	24	2305	6500	96	595x295x35	575x275	5
T6060363000-CL	36	3456	3000	96	595x595x35	588x588	5
T6060364000-CL	36	3456	4000	96	595x595x35	588x588	5
T6060366500-CL	36	3456	6500	96	595x595x35	588x588	5

**Sıva Altı aparatı ayrıca verilmektedir.

BACKLIGHT STERIL

LED
YERLİ ÜRETİM
SIVA ALTI ÜRÜN





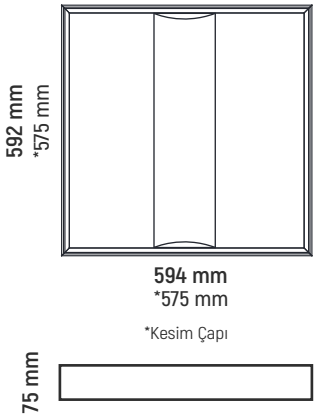
SEOUL SEMICONDUCTOR
RoHS COMPLIANT
CE
led by samsung
H
STERİL ORTAM & HASTANE ARMATÜRÜ
IP65

TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	STERİL 30x60	STERİL 60x60
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	20W	40W
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE	220 - 240 V AC	
GÜÇ FAKTÖRÜ / POWER FACTOR	>0.95	
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	3000K-6500 K	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE	-10° / +25° C	
ÖMÜR (Saat) / SOURCE LIFE (hours)	50 000 hours @LM70	
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING	DKP SAC	
IP (INGRESS PROTECTION)	IP65	
IŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX	2000 lm	4000 lm
ÖLÇÜLERİ / DIMENSIONS	300x595X80	600x595x80

BACKLIGHT ENDİREKT

SIVA ALTI
ÜRÜN

YENİ
ÜRÜN





SEOUL SEMICONDUCTOR

TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	ENDİREKT 60x60
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	50W
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE	220 - 240 V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ / POWER FACTOR	>0.95
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	3000K-6500 K
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE	-10° / +25° C
ÖMÜR (Saat) / SOURCE LIFE (hours)	50 000 hours @LM70
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING	DKP SAC
IP (INGRESS PROTECTION)	IP20
IŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX	2200 lm
ÖLÇÜLERİ / DIMENSIONS	595x595X65
IŞIK VERİMLİLİĞİ / LIGHT EFFICIENCY	44 lm/W

na·de®

AYDINLATMA ARMATÜRÜ

TA 10220

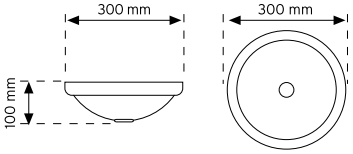


SIVA ÜSTÜ

YERLİ ÜRETİM

- A=300 mm
- B=100 mm

TA 10220



2x10 E27 | 230-240V 50/60Hz | IP20 | SIVA ÜSTÜ MONTAJ | DKP SAC GÖVDE

AYDINLATMA ARMATÜRÜ

TA 10220 KROM

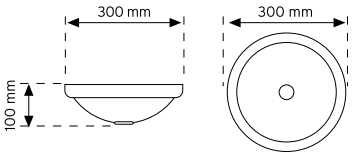


SIVA ÜSTÜ

YERLİ ÜRETİM

- A=300 mm
- B=100 mm

TA 10220



2x10 E27 | 230-240V 50/60Hz | IP20 | SIVA ÜSTÜ MONTAJ | DKP SAC GÖVDE

AYDINLATMA ARMATÜRÜ

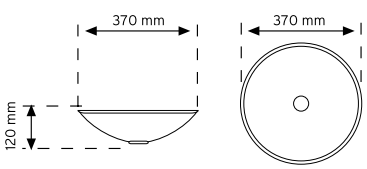
TA 10430

SIVA ÜSTÜ

YERLİ ÜRETİM

- A=370 mm
- B=120 mm

TA 10430



2x10 E27 | 230-240V 50/60Hz | IP20 | SIVA ÜSTÜ MONTAJ | DKP SAC GÖVDE

AYDINLATMA ARMATÜRÜ

TA 10430 KROM

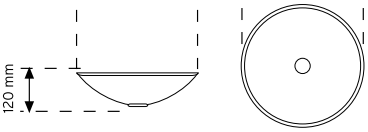


SIVA ÜSTÜ

YERLİ ÜRETİM

- A=370 mm
- B=120 mm

TA 10430

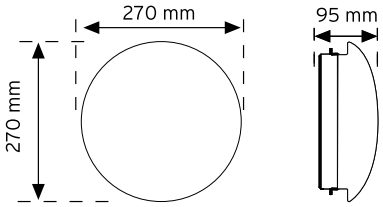


2x10 E27 | 230-240V 50/60Hz | IP20 | SIVA ÜSTÜ MONTAJ | DKP SAC GÖVDE

YERLİ ÜRETİM

SIVA ÜSTÜ

10955 12W AYDINLATMA ARMATÜRÜ



- A=270 mm
- B=95 mm
- Opal Cam



1x10 E27 | 230-240V 50/60Hz | IP20 | SIVA ÜSTÜ MONTAJ

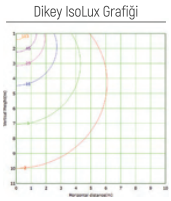
YERLİ ÜRETİM

LED

10956 12W AYDINLATMA ARMATÜRÜ

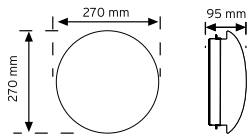






- A=270 mm B=95 mm
- Opal Cam
- **Normal Yanma 600 lm**





230-240V 50/60Hz | IP20 | SIVA ÜSTÜ MONTAJ

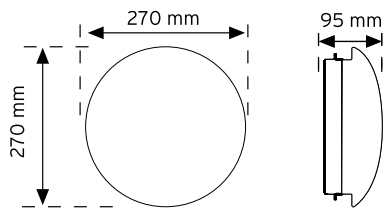
YERLİ ÜRETİM



LED | ACİL AYDINLATMA

SIVA ÜSTÜ

10957 12W AYDINLATMA ARMATÜRÜ



- A=270 mm
- B=95 mm
- Normal Yanma 600 lm
- Acilde Yanma 50 lm



Pil Türü | 230-240V 50/60Hz | IP20 | SIVA ÜSTÜ MONTAJ

na·de®

LEDLİ DUVAR ARMATÜRÜ 12W 10205

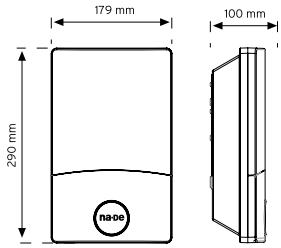
YERLİ ÜRETİM

LED



- Led'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- Sıva üstü kolay montaj
- Led aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Polikarbon difüzör
- 960 lm



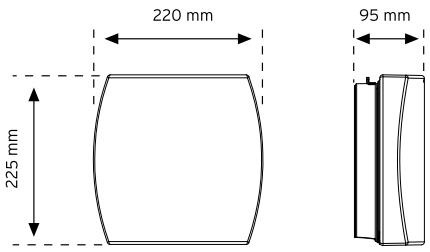


SIVA ÜSTÜ MONTAJ | 230-240V 50/60Hz | IP44

DUVAR TİPİ AYDINLATMA ARMATÜRÜ 10805



- A=225 mm B=220 mm
- Opal Cam



1x10 E27 | 230-240V 50/60Hz | IP43 | SIVA ÜSTÜ MONTAJ

na·de®

LED YERLİ ÜRETİM

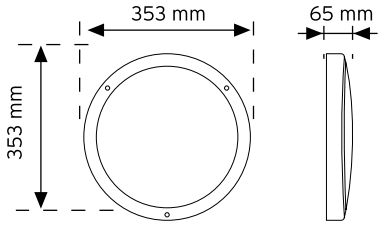
SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

15W 10972



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- 1300 lm





LED ACİL AYDINLATMA YERLİ ÜRETİM

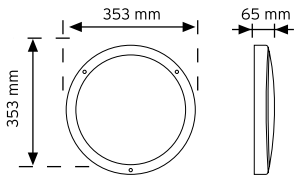
SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

15W 10973



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 3,6x1000mAh Ni-Mh AA+ Pil
- 2 saat acil aydınlatma süresi
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- Normal Yanma 1300 lm
- Acilde Yanma: 70 lm





na·de®

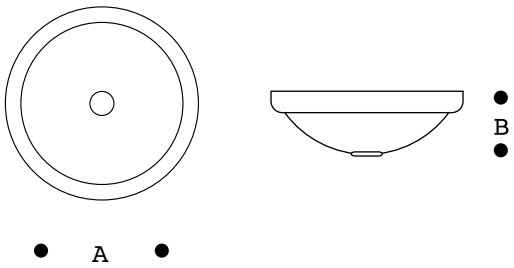
AYDINLATMA ARMATÜRÜ ND1024 -12-03 **12W**

YERLİ ÜRETİM

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

- A=300 mm
- B=100 mm





230-240V 50/60Hz | IP20 | SIVA ÜSTÜ MONTAJ | DKP SAC GÖVDE

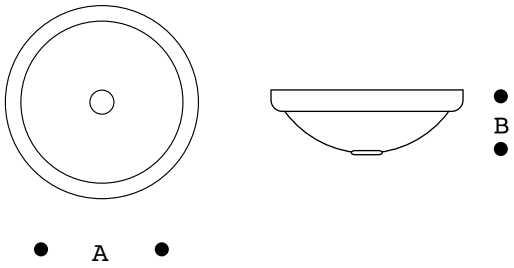
AYDINLATMA ARMATÜRÜ ND1024.Ö **12W**

YERLİ ÜRETİM

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

- A=300 mm
- B=100 mm





230-240V 50/60Hz | IP20 | SIVA ÜSTÜ MONTAJ | DKP SAC GÖVDE

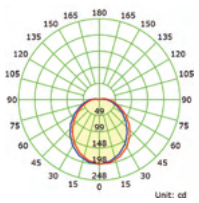
10972 AYDINLATMA ARMATÜRÜ

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- 1300 lm

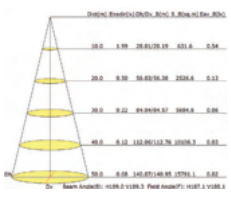
LED | ACİL AYDINLATMA | YERLİ ÜRETİM | SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



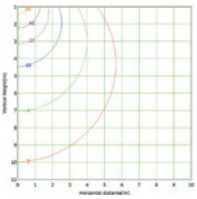
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



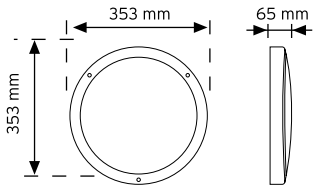
Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği







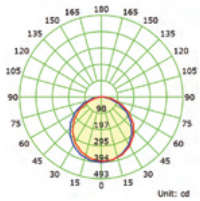
10973 AYDINLATMA ARMATÜRÜ

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 3,6x1000mAh Ni-Mh AA+ Pil
- 2 saat acil aydınlatma süresi
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- Normal Yanma 1300 lm
- Acilde Yanma: 70 lm

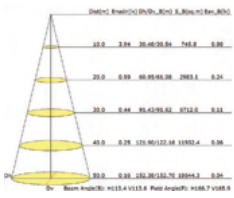
LED | ACİL AYDINLATMA | YERLİ ÜRETİM | SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



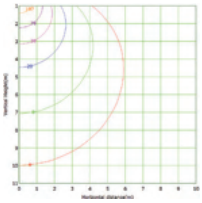
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



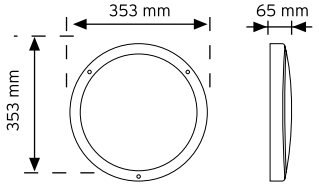
Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği







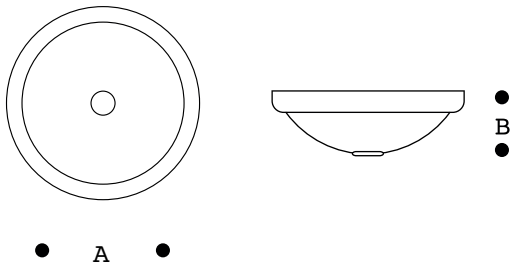
AYDINLATMA ARMATÜRÜ NDTA10220-PD-03, NDTA10220-TPD-03

YERLİ ÜRETİM

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

- A=300 mm
- B=100 mm





E27 | 230-240V 50/60Hz | IP20 | SIVA ÜSTÜ MONTAJ | DKP SAC GÖVDE

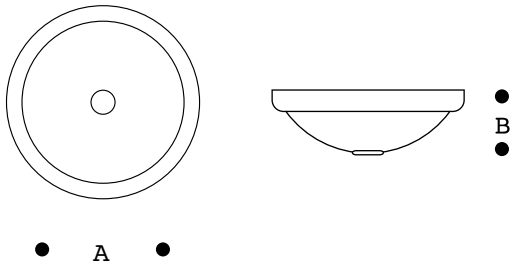
AYDINLATMA ARMATÜRÜ NDTA10220-K-PD-03

YERLİ ÜRETİM

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

- A=300 mm
- B=100 mm



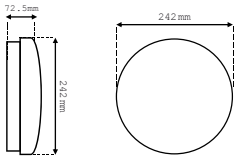


LED YERLİ ÜRETİM SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

12W **ND10985.Ö**

YENİ ÜRÜN

- Ledli aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- Sıva üstü kolay montaj
- Plastik kasa ve polikarbon difüzör ile uzun kullanım ömrü sağlar
- 1540lm





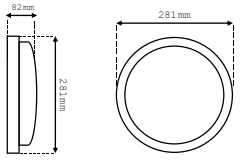


LED YERLİ ÜRETİM SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

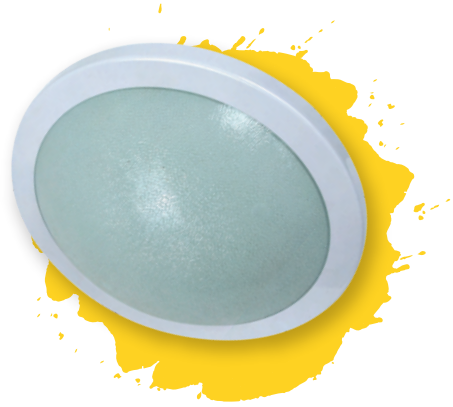
12W **ND10965.Ö**

YENİ ÜRÜN

- Ledli aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- Sıva üstü kolay montaj
- DKP sac kasa üzeri elektrostatik toz boya
- 1272lm





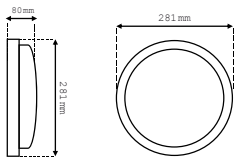


LED YERLİ ÜRETİM SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

20W **ND10969.Ö**

YENİ ÜRÜN

- Ledli aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- Sıva üstü kolay montaj
- Homojen ışık dağılımı ile stabil aydınlatma sağlanır







na·de®

LEDLİ TAVAN ARMATÜR 10306

LED YERLİ ÜRETİM SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



- Ledli Tavan Armatür, Yuvarlak Glob
- 15W
- 1200lm

230-240V 50/60Hz | IP20 | SIVA ÜSTÜ MONTAJ | SAC GÖVDE

RALİNA

LED YERLİ ÜRETİM SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



- Ralina Meissa, 18W, 4000K, 60cm

230-240V 50/60Hz | IP20 | SIVA ÜSTÜ MONTAJ | ALUMİNYUM GÖVDE

RALİNA ANAHTARLI

LED YERLİ ÜRETİM SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

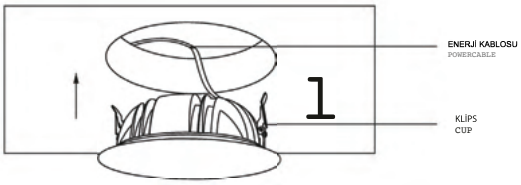


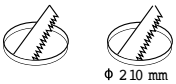
- Ralina Meissa, 18W, 4000K, 120cm, Anahtar Fonksiyonlu

230-240V 50/60Hz | IP20 | SIVA ÜSTÜ MONTAJ | ALUMİNYUM GÖVDE

YERLİ ÜRETİM

MIASA 6"/ 8" DOWNLIGHT







MIASA, yüksek enerji verimliliği ile birlikte yüksek kaliteli aydınlatma sağlayan gömme LED aydınlatma armatürüdür.
MIASA is recessed LED fixture that provides high quality lighting with high energy efficiency

Farklı Gövde Renk Seçenekleri / Different Body Color Options
Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options
UV, Civa ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free
Farklı Kasa Renk Seçenekleri / Different Case and Mounting Options
Tüm LED Opsiyonlarında Homojen Aydınlatma / Homogeneous Lighting in All LED Options

EV&OFİS AYDINLATMA
HOME &OFFICE LIGHTING

MAĞAZA AYDINLATMA
RETAIL SHOPS LIGHTING

DEKORATİF AYDINLATMA
DECORATIVE LIGHTING

CREE LED Solution Provider

SEOUL SEMICONDUCTOR

RoHS COMPLIANT

CE

IP40

TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	MIASA 6"	MIASA 8"
LED KONFİGÜRASYONU / LED Configuration	30	42
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	17 W	22 W
IŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX	1252 lm	1670 lm
AĞIRLIK / WEIGHT	460 g	828 g
EBATLAR / DIMENSIONS	ø175 mm	ø230 mm
DELİK ÇAP / HOLE	ø150 mm	ø210 mm
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE	180 - 265 V AC	
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	2700 K-5500 K-6500 K	
IŞIK AÇISI / BEAM ANGLE	90°	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE	- 20° / +50° C	
ÖMÜR / SOURCE LIFE	50 000 hours @LM70	
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING	Aluminum	
IP (INGRESS PROTECTION)	IP40	
CRI	>85	

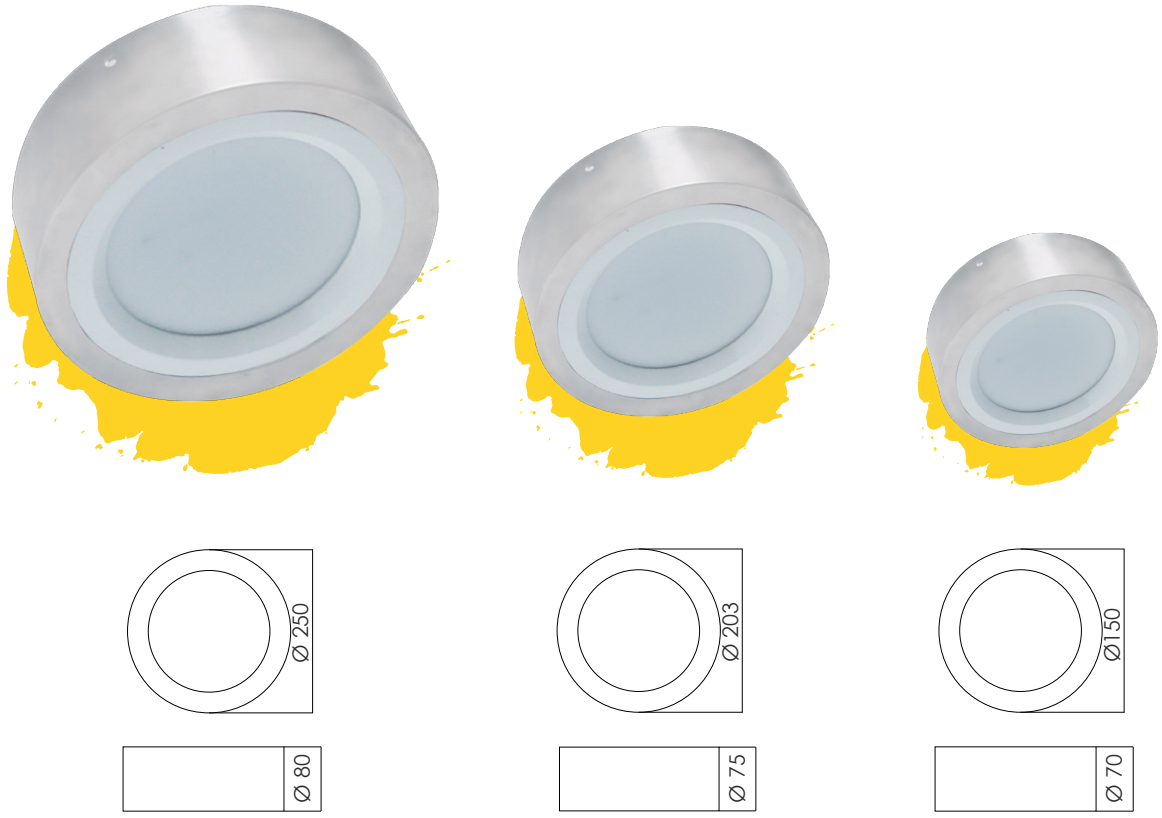
na·de®

Capella 3" / 4" / 6" LED DOWNLIGHT

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

YERLİ ÜRETİM

LED



TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	CAPELLA 3"	CAPELLA 4"	CAPELLA 6"
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	9 W	12 W	18 W
IŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX	810 lm	1050 lm	1650 lm
AĞIRLIK / WEIGHT	340 g	460 g	828 g
EBATLAR / DIMENSIONS	ø118mm	ø145 mm	ø200 mm
DELİK ÇAP / HOLE	ø100 mm	ø125 mm	ø175 mm
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE		180 - 265 V AC	
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE		2700 K-4000 K-6500 K	
IŞIK AÇISI / BEAM ANGLE		90°	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE		- 20° / +50° C	
ÖMÜR / SOURCE LIFE		50 000 hours @LM70	
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING		Aluminum	
IP (INGRESS PROTECTION)		IP40	
CRI		>85	

CAPELLA, yüksek enerji verimliliği ile birlikte yüksek kaliteli aydınlatma sağlayan gömme LED aydınlatma armatürüdür.

CAPELLA is recessed LED fixture that provides high quality lighting with high energy efficiency

Farklı Gövde Renk Seçenekleri / Different Body Color Options
Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options
UV, Civa ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free
Farklı Kasa Renk Seçenekleri / Different Case and Mounting Options
Tüm LED Opsiyonlarında Homojen Aydınlatma / Homogeneous Lighting in All LED Options

na·de®

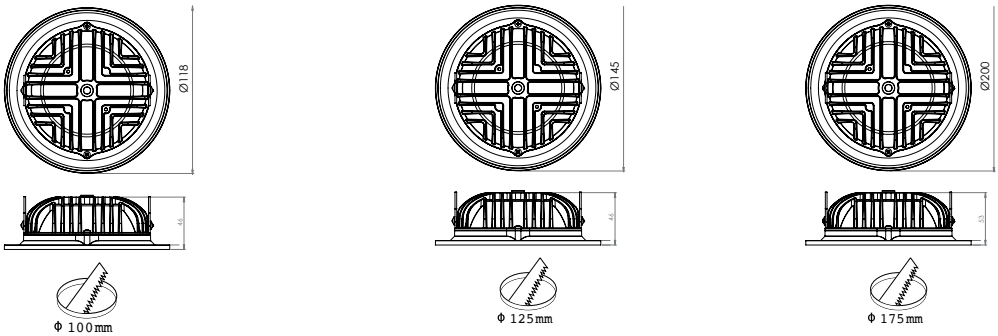
SIVA ALTI
ÜRÜN

YERLİ ÜRETİM

LED DOWNLIGHT

Capella 3" / 4" / 6"





TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	CAPELLA 3"	CAPELLA 4"	CAPELLA 6"
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	9 W	12 W	18 W
IŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX	810 lm	1050 lm	1650 lm
AĞIRLIK / WEIGHT	340 g	460 g	828 g
EBATLAR / DIMENSIONS	ø118mm	ø145 mm	ø200 mm
DELİK ÇAP / HOLE	ø100 mm	ø125 mm	ø175 mm
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE		180 - 265 V AC	
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE		2700 K-4000 K-6500 K	
IŞIK AÇISI / BEAM ANGLE		90°	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE		- 20° / +50° C	
ÖMÜR / SOURCE LIFE		50 000 hours @LM70	
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING		Aluminum	
IP (INGRESS PROTECTION)		IP40	
CRI		>85	

CAPELLA, yüksek enerji verimliliği ile birlikte yüksek kaliteli aydınlatma sağlayan gömme LED aydınlatma armatürüdür.

CAPELLA is recessed LED fixture that provides high quality lighting with high energy efficiency

Farklı Gövde Renk Seçenekleri / Different Body Color Options
Farklı Işık Renk Seçenekleri / Different Light Color Options
UV, Civa ve Kurşun İçermez / No UV, Mercury and Lead free
Farklı Kasa Renk Seçenekleri / Different Case and Mounting Options
Tüm LED Opsiyonlarında Homojen Aydınlatma / Homogeneous Lighting in All LED Options

AYDINLATMA ve ACİL
YÖNLENDİRME SİSTEMLERİ

SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMALAR



SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA SİSTEMLERİ

na·de®

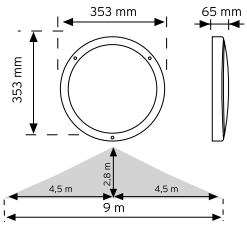
10970 15W

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

YERLİ ÜRETİM

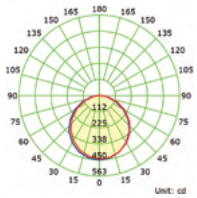
LED



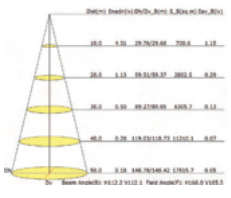


- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- Normal Yanma: 1400lm

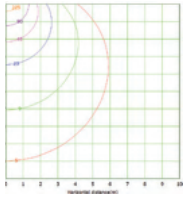
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	Max. 9 m ⟷	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 44 / II Sınıf	19 kg / 9 Adet / 91,00x59,50x33,50

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60598-2-1

CE

10971 15W

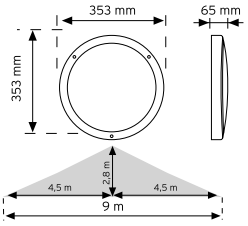
SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

YERLİ ÜRETİM

ACİL AYDINLATMA

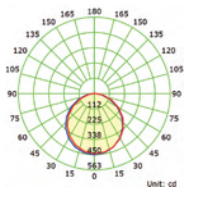
LED



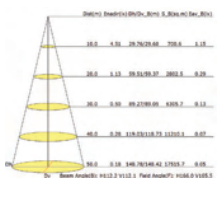


- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x1000mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- 2 saat acil aydınlatma süresi
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- Normal Yanma 1400 lm
- Acilde Yanma: 70 lm

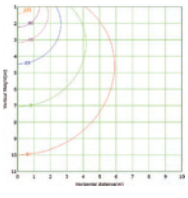
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	3,6V Ni-CD Şarjlı Pil	Max. 9 m ⟷	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 44 / II Sınıf	19 kg / 9 Adet / 91,00x59,50x33,50

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60598-2-22
TS EN 60598-2-1

CE

10950

e-MOTION®

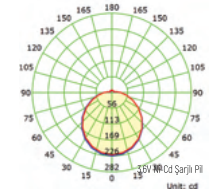
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Opal cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

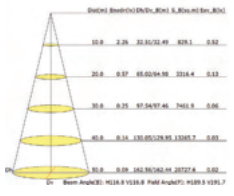
YERLİ ÜRETİM



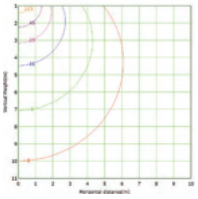
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

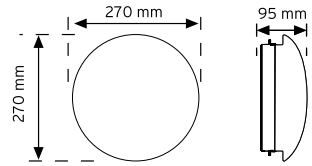


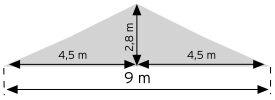
Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği







Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	1x10W E27	Max. 9 m ⟷	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20 / II Sınıf	19 kg 9 Adet 91,00x59,50x33,50

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60598-2-1

CE

SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA SİSTEMLERİ

15W 10951

e-MOTION®

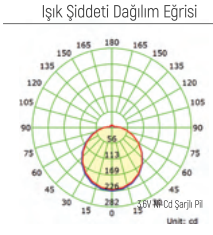
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Opal cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x650mAh Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- Normal Yanma 650lm
- Acil'de Yanma 60lm

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

YERLİ ÜRETİM ACİL AYDINLATMA LED



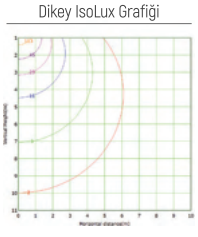
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

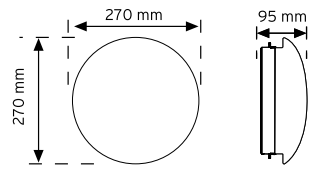


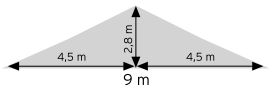
Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği







Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	Max. 9 m ⟷	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	3,6V Ni-CD Şarjlı Pil	-20°C ~ +40°C	IP 20 / II Sınıf	175 kg 9 Adet 91,00x59,50x33,50

GARANTİ 2 YIL

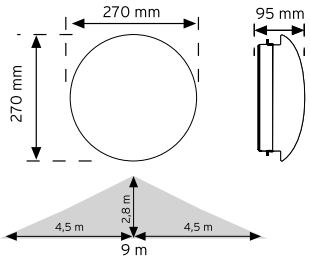
TS EN 60598-2-22
TS EN 60598-2-1

CE

10952 15W

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



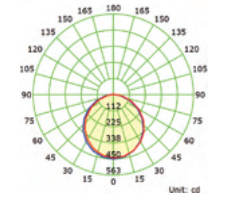


- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Opal cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu

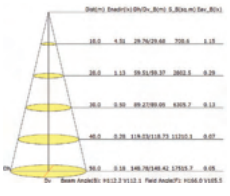
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K

- Normal Yanma: 650lm

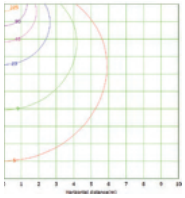
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	Max. 9 m	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	II Sınıf	19 kg / 9 Adet / 91,00x59,50x33,50

GARANTİ 2 YIL

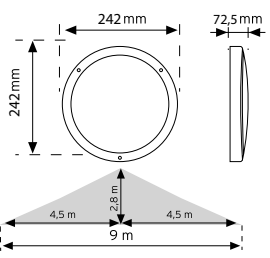
TS EN 60598-2-1

ND10984.Ö 20W

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

YENİ ÜRÜN



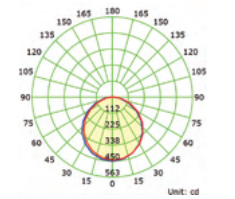


- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x650mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- 3 saat acil aydınlatma süresi

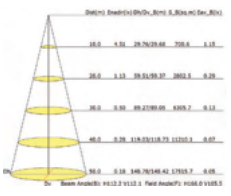
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K

- Normal Yanma: 1350lm
- Acilde Yanma: 90 lm

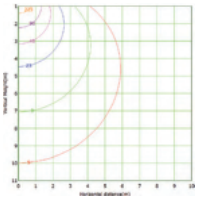
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	3,6V Ni-CD Şarjlı Pil	Max. 9 m	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	5-10 lux	-20°C ~ +40°C	II Sınıf	19 kg / 14 Adet

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60598-2-22
TS EN 60598-2-1

20W ND10983.Ö

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- Normal Yanma: 1350 lm

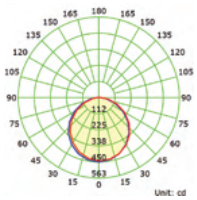
YENİ ÜRÜN

YERLİ ÜRETİM

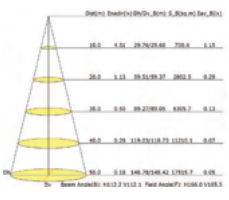
SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



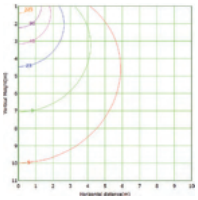
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

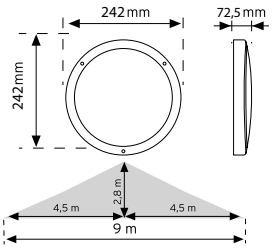


Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği







GARANTİ 2 YIL

TS EN 60598-2-1

ND 10960

- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Soft desenli cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Sıva üstü kolay montaj

YENİ ÜRÜN

YERLİ ÜRETİM

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



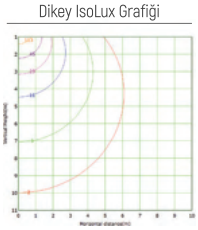
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

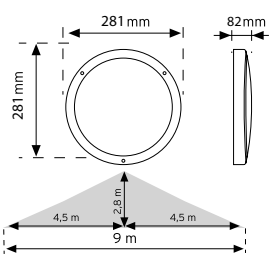


Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği







GARANTİ 2 YIL

TS EN 60598-2-1

ND10961

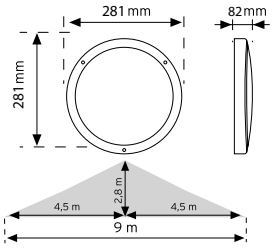
SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

YERLİ ÜRETİM

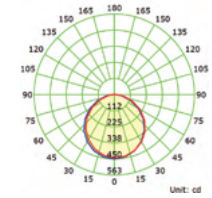
YENİ ÜRÜN



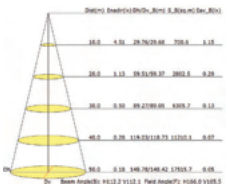
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Soft desenli cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Sıva üstü kolay montaj



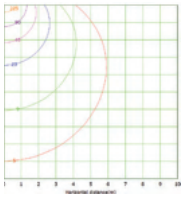
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği





2 YIL GARANTİ

TS EN 60598-2-1

CE

ND10962

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

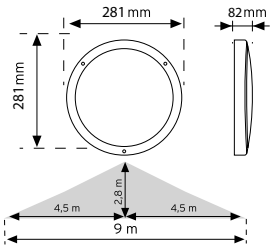
YERLİ ÜRETİM

ACİL AYDINLATMA

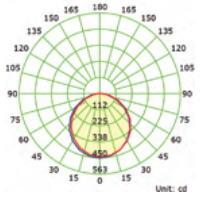
YENİ ÜRÜN



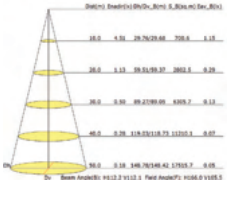
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Soft desenli cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Sıva üstü kolay montaj
- 3x650mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- Acilde Yanma: 70 lm



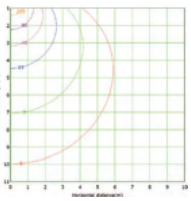
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği





2 YIL GARANTİ

TS EN 60598-2-1

CE

20W ND10963.Ö

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Soft desenli cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- Normal Yanma: 800lm

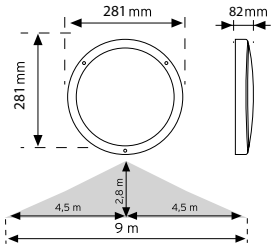
YERLİ ÜRETİM

LED

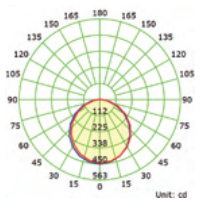
SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

YENİ ÜRÜN

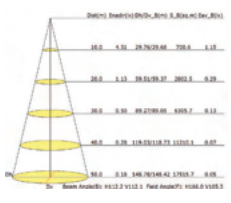




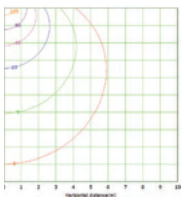
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği





GARANTİ 2 YIL

TS EN 60598-2-1

CE

20W ND10964.Ö

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- 3x650mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 800
- Acilde Yanma: 70lm

ACİL AYDINLATMA

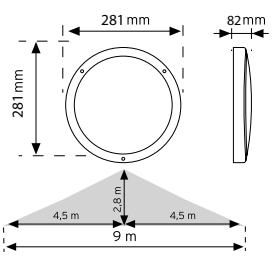
YERLİ ÜRETİM

LED

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

YENİ ÜRÜN





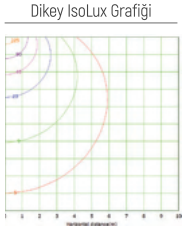
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği





GARANTİ 2 YIL

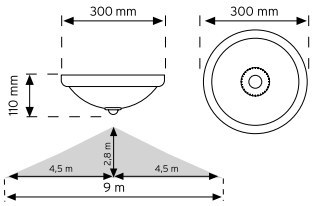
TS EN 60598-2-22
TS EN 60598-2-1

CE

01000 KROM 12W

LED · YERLİ ÜRETİM · SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

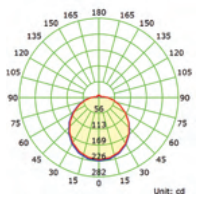




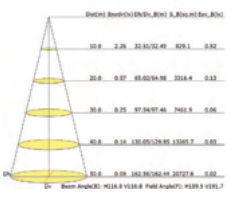
e-MOTION®

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- Normal Yanma: 980lm

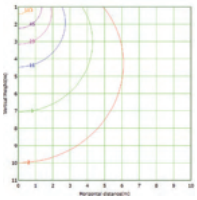
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	Max. 9 m	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20 / II Sınıf	175 kg / 9 Adet / 91,00x59,50x33,50

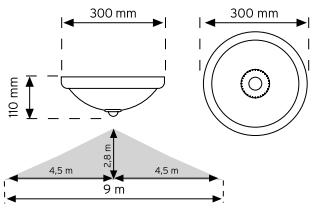
2 YIL GARANTİ

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

01000 12W

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN · YERLİ ÜRETİM · LED





- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- Normal Yanma: 980lm

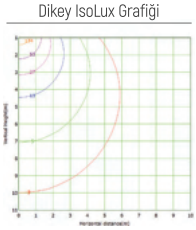
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	Max. 9 m	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20 / II Sınıf	17 kg / 14 Adet / 71,50x62,00x33,00

2 YIL GARANTİ

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

20W ND1000-12-03

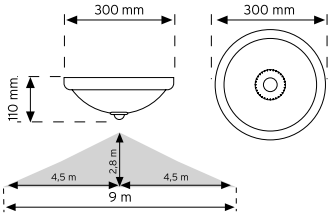
LED | YERLİ ÜRETİM | SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu

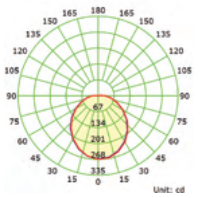
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K

- Normal Yanma: 980lm

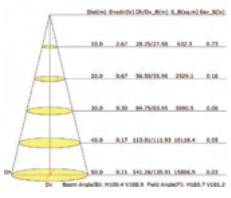




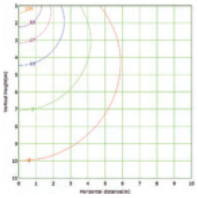
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	360° Max. 9 m	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20 II Sınıf	17 kg 14 Adet 71,50x62,00x33,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

CE

12W ND1000-Ö

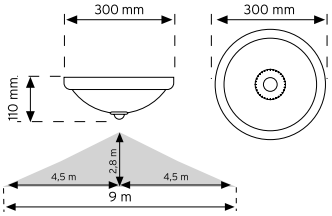
LED | YERLİ ÜRETİM | SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu

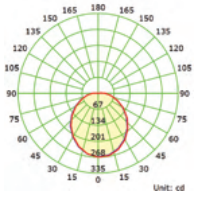
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K

- Normal Yanma: 980lm

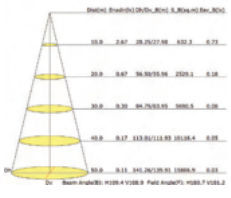




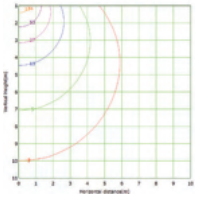
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	360° Max. 9 m	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20 II Sınıf	17 kg 14 Adet 71,50x62,00x33,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

CE

01051 KROM 15W

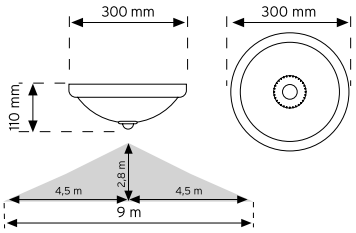
LED | ACİL AYDINLATMA | YERLİ ÜRETİM

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

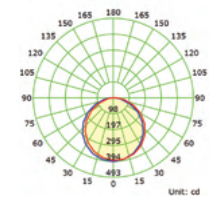


- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x650mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- 3 saat acil aydınlatma süresi

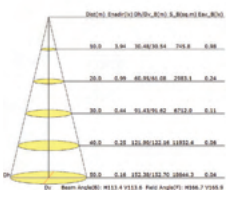
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- Normal Yanma 980 lm
- Acilde Yanma: 60 lm



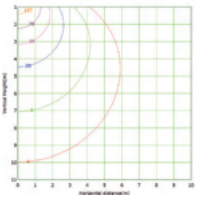
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

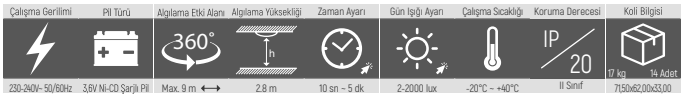


Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği





GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

01051 15W

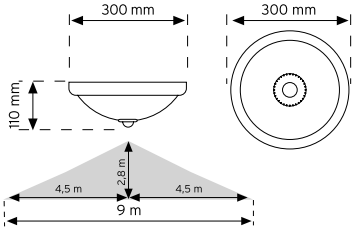
LED | ACİL AYDINLATMA | YERLİ ÜRETİM

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

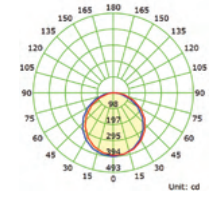


- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x650mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- 3 saat acil aydınlatma süresi

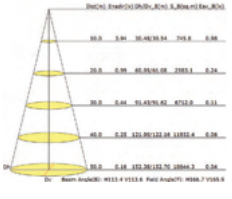
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- Normal Yanma 980 lm
- Acilde Yanma: 60 lm



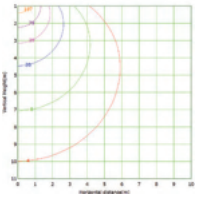
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği





GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

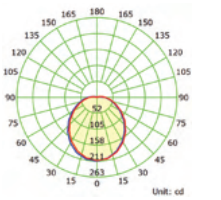
12W ND1051-12-03

LED | ACİL AYDINLATMA | YERLİ ÜRETİM | SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

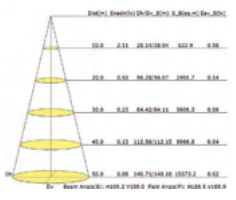
- **ENEC BELGELİ DRIVER'LI ÜRÜN**
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x650mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3000K ■ 4000K ■ 6500K
- Normal Yanma: 980 lm
- Acilde Yanma: 60 lm



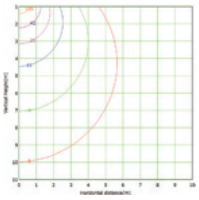
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

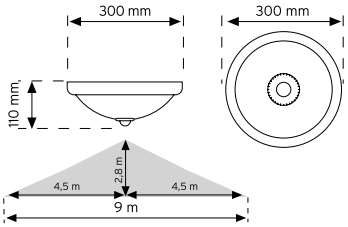


Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği







GARANTİ 2 YIL | TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1 | CE

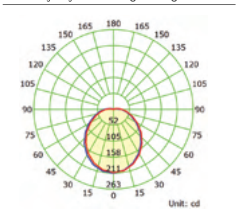
12W ND1051.Ö

LED | ACİL AYDINLATMA | YERLİ ÜRETİM | SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

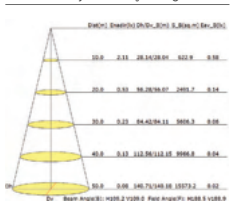
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x650mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3000K ■ 4000K ■ 6500K
- Normal Yanma: 980 lm
- Acilde Yanma: 60 lm



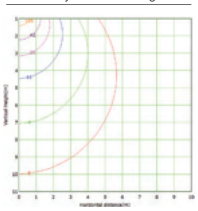
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

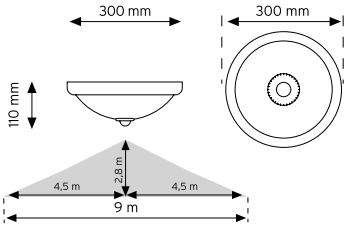


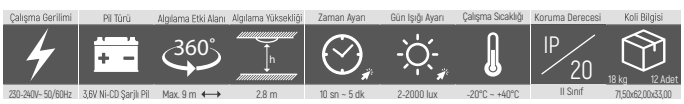
Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği





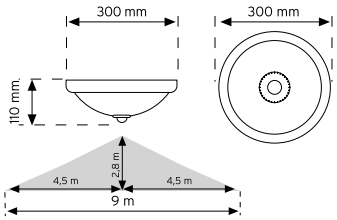


GARANTİ 2 YIL | TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1 | CE

10551 KROM 18W

LED · YERLİ ÜRETİM · SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



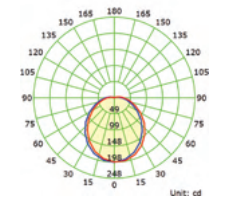


- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu

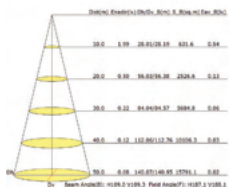
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K

- Normal Yanma: 1600lm

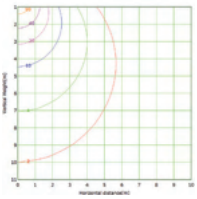
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	Max. 9 m ⟷	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	II Sınıf	7150x62.00x33.00

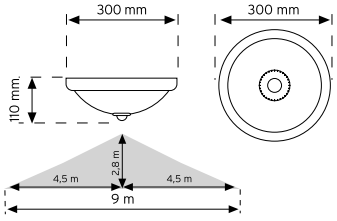
GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

10551 18W

LED · YERLİ ÜRETİM · SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



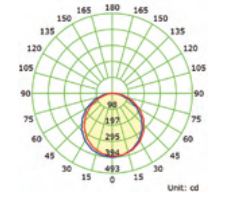


- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu

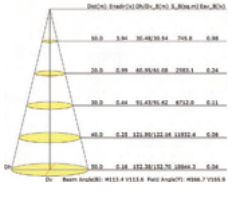
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K

- Normal Yanma: 1600lm

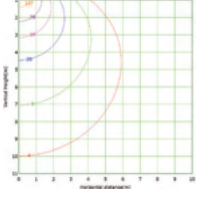
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	Max. 9 m ⟷	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	II Sınıf	7150x62.00x33.00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

na·de®

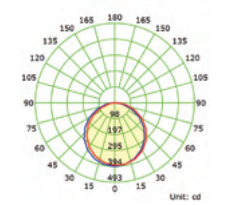
18W ND10551-18-03

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- Normal Yanma: 1600lm

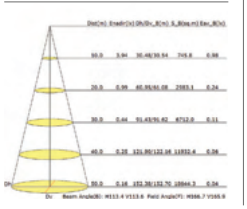
LED · YERLİ ÜRETİM · SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



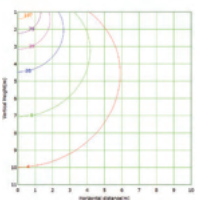
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

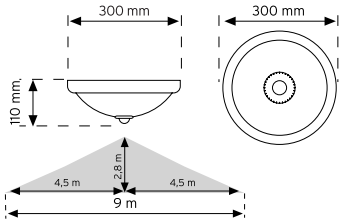


Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği







GARANTİ 2 YIL · TS EN 60669-2-1 · TS EN 60598-2-1 · CE

18W ND10551.Ö

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- Normal Yanma: 1600lm

LED · YERLİ ÜRETİM · SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



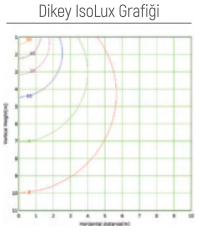
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

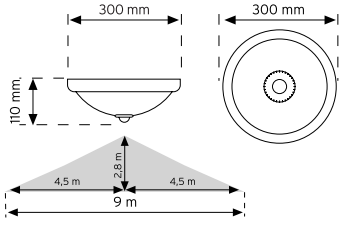


Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği







GARANTİ 2 YIL · TS EN 60669-2-1 · TS EN 60598-2-1 · CE

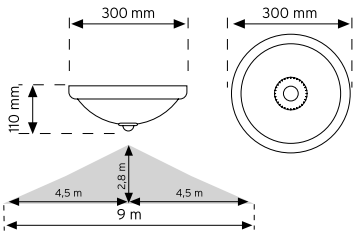
10651 KROM 18W

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

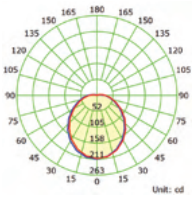
YERLİ ÜRETİM | ACİL AYDINLATMA | LED



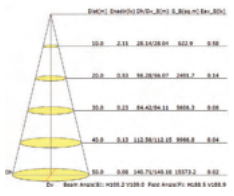
- **ENEC BELGELİ DRIVER'LI ÜRÜN**
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x650mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3000K ■ 4000K ■ 6500K
- Normal Yanma: 1600 lm
- Acilde Yanma: 60 lm



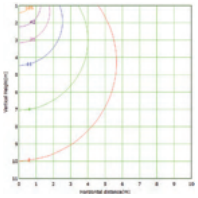
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	3,6V Ni-CD Şarjlı Pil	Max. 9 m	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	II Sınıf	18 kg / 12 Adet / 715,0x62,0x33,0

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

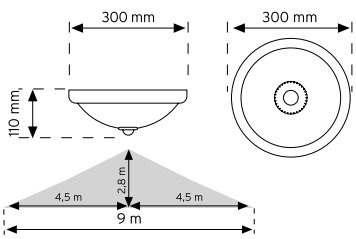
10651 18W

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

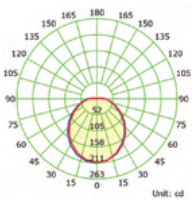
YERLİ ÜRETİM | ACİL AYDINLATMA | LED



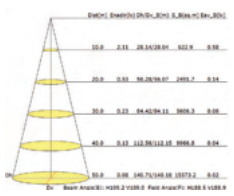
- **ENEC BELGELİ DRIVER'LI ÜRÜN**
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x650mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3000K ■ 4000K ■ 6500K
- Normal Yanma: 1600 lm
- Acilde Yanma: 60 lm



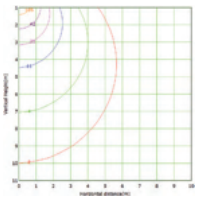
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	3,6V Ni-CD Şarjlı Pil	Max. 9 m	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	II Sınıf	18 kg / 12 Adet / 715,0x62,0x33,0

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

20W ND10651-18-03

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x650mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
  3 saat acil aydınlatma süresi

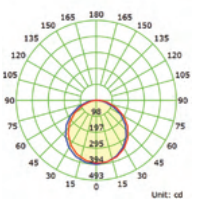
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- Normal Yanma 1600 lm
- Acilde Yanma: 50 lm

LED | ACİL AYDINLATMA | YERLİ ÜRETİM

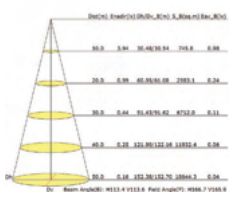
SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



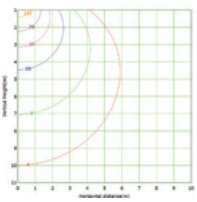
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

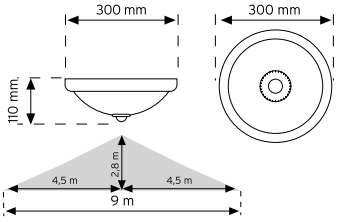


Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği





Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	3,6V Ni-CD Şarjlı Pil	Max. 9 m ⟷	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	II Sınıf	17 kg / 14 Adet / 715Dx62,00x33,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

20W ND10651-Ö

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x650mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- 3 saat acil aydınlatma süresi

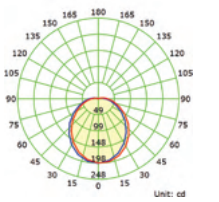
- 3000K ■ 4000K ■ 6500K
- Normal Yanma: 1600 lm
- Acilde Yanma: 50 lm

LED | ACİL AYDINLATMA | YERLİ ÜRETİM

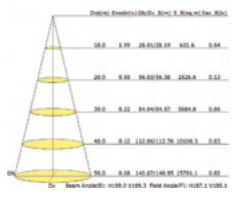
SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



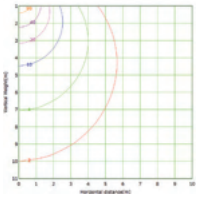
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

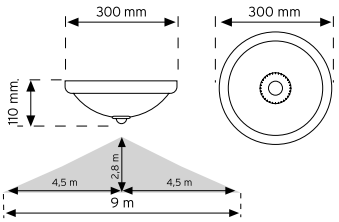


Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği





Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	3,6V Ni-CD Şarjlı Pil	Max. 9 m ⟷	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	II Sınıf	18 kg / 12 Adet / 715Dx62,00x33,00

GARANTİ 2 YIL

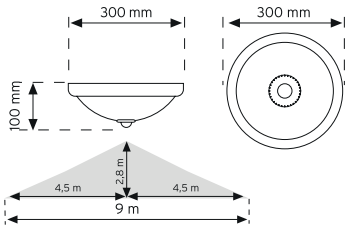
TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

10433 20W

LED YERLİ ÜRETİM

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



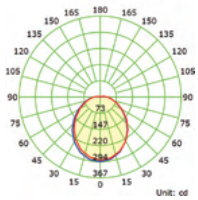


- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu

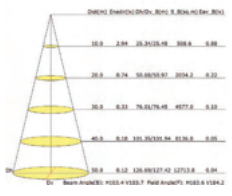
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K

- Normal Yanma: 1700lm

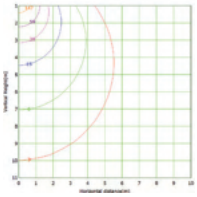
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği





GARANTİ 2 YIL

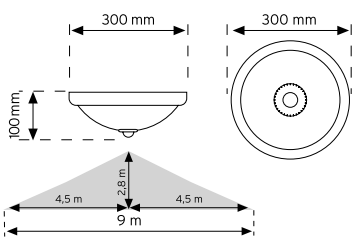
TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

10433.03 KROM 20W

LED YERLİ ÜRETİM

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



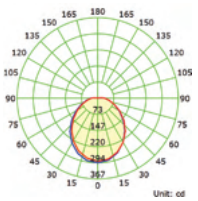


- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu

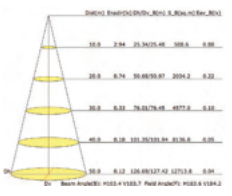
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K

- Normal Yanma: 1700lm

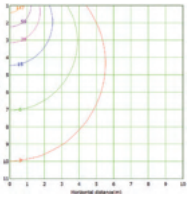
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

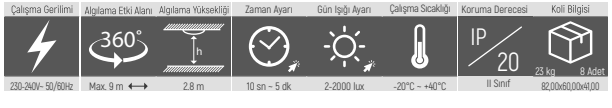


Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği





GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

20W 10434

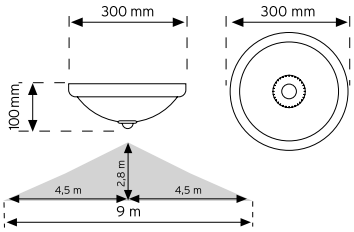
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x650mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- 2 saat acil aydınlatma süresi

- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K

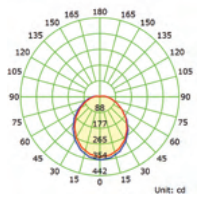
- Normal Yanma: 1700 lm
- Acilde Yanma: 40 lm

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

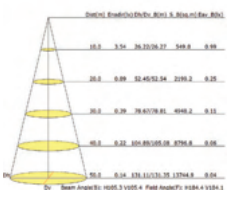




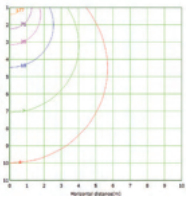
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	3,6V Ni-CD Şarjlı Pil	Max. 9 m	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20 II Sınıf	23 kg 8 Adet 82,00x60,00x41,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

20W 10434 KROM

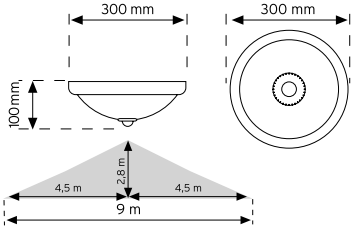
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x650mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- 2 saat acil aydınlatma süresi

- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K

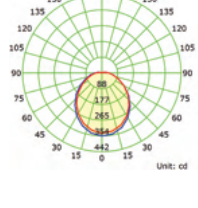
- Normal Yanma: 1700 lm
- Acilde Yanma: 40 lm

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

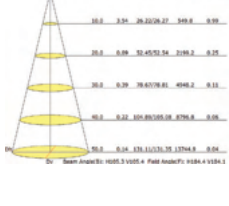




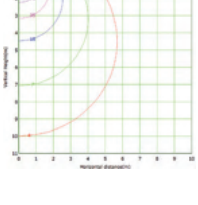
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	3,6V Ni-CD Şarjlı Pil	Max. 9 m	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20 II Sınıf	23 kg 8 Adet 82,00x60,00x41,00

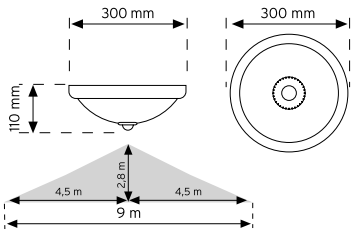
GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

22999 12W

LED · YERLİ ÜRETİM · SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

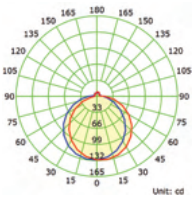




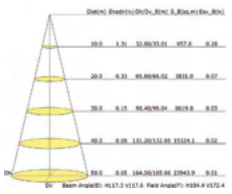
- LED'li aydınlatma sayesinde A Sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Göz yormayan soft aydınlatma polikarbon difüzör
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED Aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu

- Normal Yanma: 1100lm

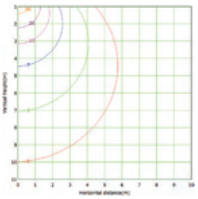
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

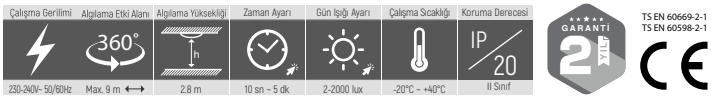


Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



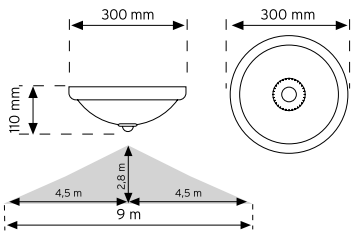


TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

22999 KROM 12W

LED · YERLİ ÜRETİM · SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

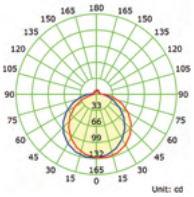




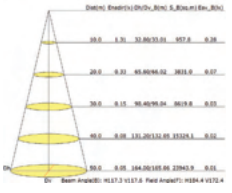
- LED'li aydınlatma sayesinde A Sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Göz yormayan soft aydınlatma polikarbon difüzör
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED Aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu

- Normal Yanma: 1100lm

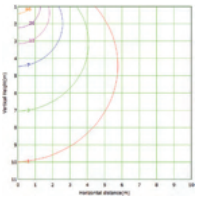
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

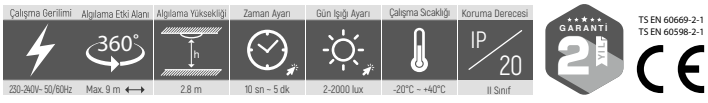


Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği





TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

12W 22777

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

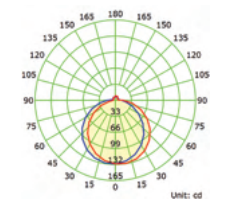
YERLİ ÜRETİM | LED | ACİL AYDINLATMA

- LED'li aydınlatma sayesinde A Sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Göz yormayan soft aydınlatma polikarbon difüzör
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED Aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde ledli aydınlatma
- 3x650mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- 3 Saat acil aydınlatma süresi

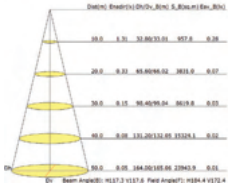
- Normal Yanma: 1100 lm
- Acilde Yanma: 100 lm



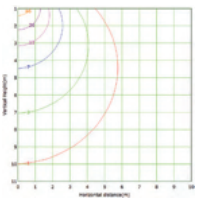
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

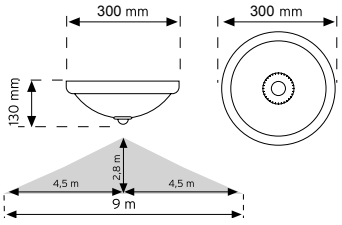


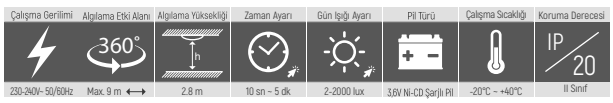
Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği







GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA SİSTEMLERİ

12W 22777 KROM

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

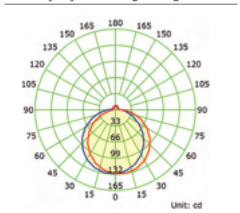
YERLİ ÜRETİM | LED | ACİL AYDINLATMA

- LED'li aydınlatma sayesinde A Sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Göz yormayan soft aydınlatma polikarbon difüzör
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED Aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde ledli aydınlatma
- 3x650mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- 3 Saat acil aydınlatma süresi

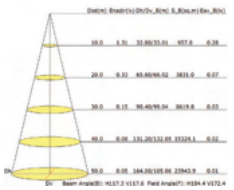
- Normal Yanma: 1100 lm
- Acilde Yanma: 100 lm



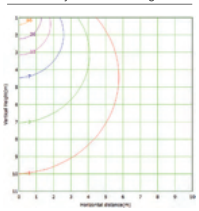
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

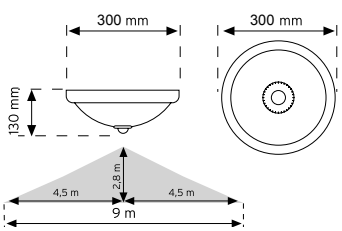


Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği







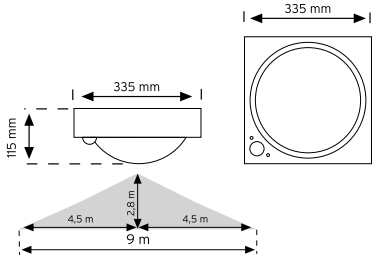
GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

10410 6W

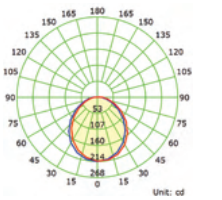
SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



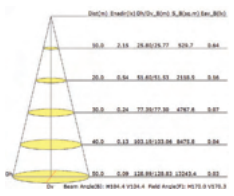


- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Soft cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- Normal Yanma: 600lm

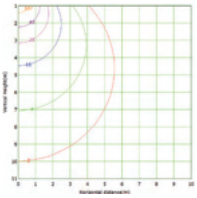
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	Max. 9 m ⟷	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	II Sınıf	20 kg 8 Adet 70,00x46,50x41,00

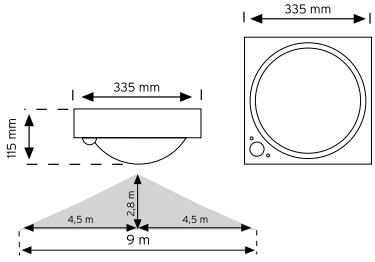
2 YIL GARANTİ

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

10410 6W - GRİ

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN





- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Soft cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- Normal Yanma: 600lm

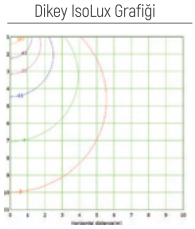
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	Max. 9 m ⟷	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	II Sınıf	20 kg 8 Adet 70,00x46,50x41,00

2 YIL GARANTİ

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

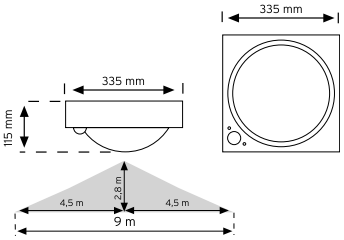
10400

- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Soft cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

YERLİ ÜRETİM





Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	1x10W E27	Max. 9 m	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20 II Sınıf	20 kg 8 Adet 70,00x46,50x41,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

CE

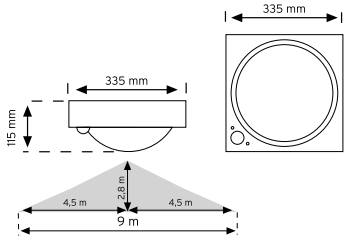
GRİ 10400

- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Soft cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

YERLİ ÜRETİM





Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	1x10W E27	Max. 9 m	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20 II Sınıf	20 kg 8 Adet 70,00x46,50x41,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

CE

10700

ACİL AYDINLATMA

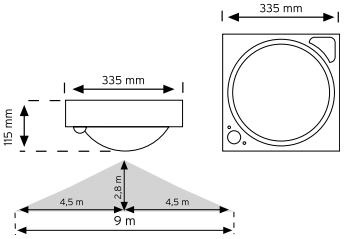
YERLİ ÜRETİM

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Soft cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- Elektrik kesintisinde LED'li acil aydınlatma
- 3x1000mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- 2 saat acil aydınlatma süresi

- Acil'de yanma : 70 lm



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Acil Aydınlatma	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı
230-240V~ 50/60Hz	1x10W E27	12x2000 mcd 120°	IP 20 II Sınıf	21 kg 8 Adet 70,00x46,50x41,00	360° Max. 9 m	h 2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	3,6V Şarjlı Pil	-20°C ~ +40°C

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60598-2-22
TS EN 60598-2-1

CE

10700 GRİ

ACİL AYDINLATMA

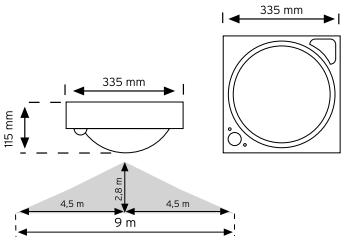
YERLİ ÜRETİM

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Soft cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- Elektrik kesintisinde LED'li acil aydınlatma
- 3x1000mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- 2 saat acil aydınlatma süresi

- Acil'de yanma : 70 lm



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Acil Aydınlatma	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı
230-240V~ 50/60Hz	1x10W E27	12x2000 mcd 120°	IP 20 II Sınıf	21 kg 8 Adet 70,00x46,50x41,00	360° Max. 9 m	h 2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	3,6V Şarjlı Pil	-20°C ~ +40°C

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60598-2-22
TS EN 60598-2-1

CE

6W 10710

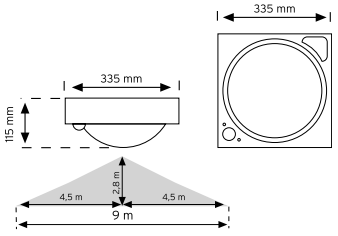
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Soft cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x1000mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- 2 saat acil aydınlatma süresi

- 2800-3100K ■ 4000-4500K 6000-6500K

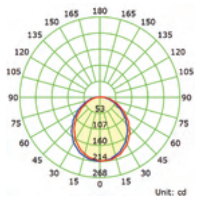
- Normal Yanma 600 lm
- Acil'de Yanma 40 lm

LED | ACİL AYDINLATMA | YERLİ ÜRETİM | SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

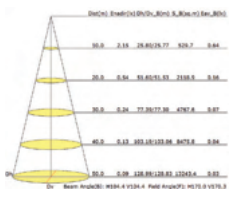




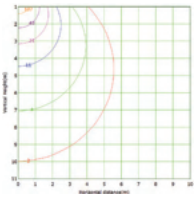
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği





GARANTİ 2 YIL

TS EN 60598-2-22
TS EN 60598-2-1

CE

GRİ - 6W 10710

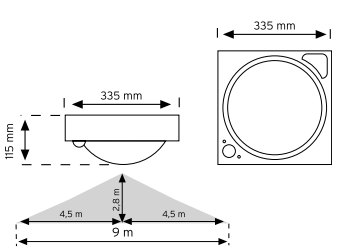
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Soft cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x1000mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- 2 saat acil aydınlatma süresi

- 2800-3100K ■ 4000-4500K 6000-6500K

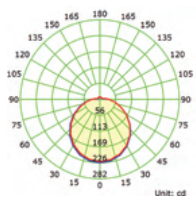
- Normal Yanma 600 lm
- Acil'de Yanma 40 lm

LED | ACİL AYDINLATMA | YERLİ ÜRETİM | SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

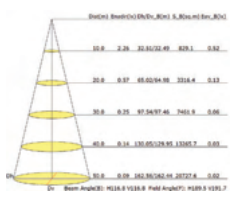




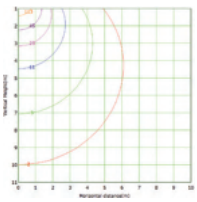
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

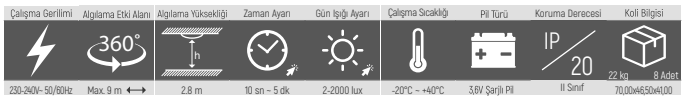


Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği





GARANTİ 2 YIL

TS EN 60598-2-22
TS EN 60598-2-1

CE

10800

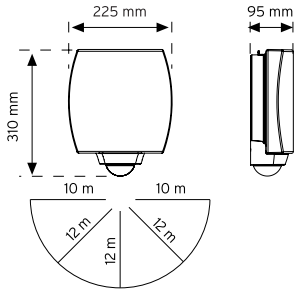
YERLİ ÜRETİM

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



e-MOTION®

- 3 gözlü sensörü sayesinde her yönden algılama
- Opal cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	1 x 10 W E27	180° 3 - 12 m	2.2 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP43 II Sınıf	16.5 kg 8 Adet 78,00x51,50x31,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

CE

10820 8W

LED

YERLİ ÜRETİM

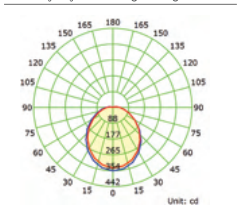
SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



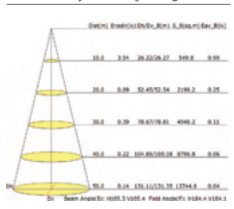
e-MOTION®

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 3 gözlü sensörü sayesinde her yönden algılama
- Opal cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- Normal Yanma: 850lm

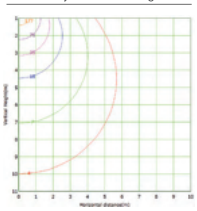
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

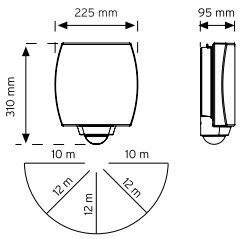


Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği





Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	180° 3 - 12 m	2.2 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP43 II Sınıf	15 kg 8 Adet 78,00x51,50x31,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

CE

8W 10840

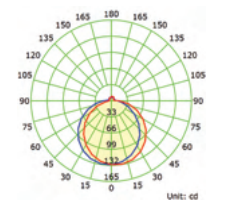
e-MOTION®

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 3 gözlü sensörü sayesinde her yönden algılama
- Opal cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x650mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- 2 saat acil aydınlatma süresi
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- Normal Yanma 850 lm
- Acil'de Yanma 50 lm

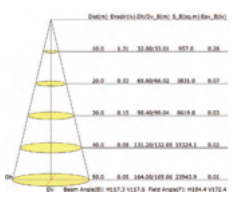
LED | ACİL AYDINLATMA | YERLİ ÜRETİM | SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



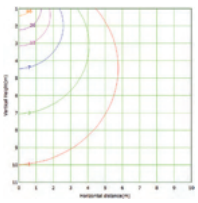
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

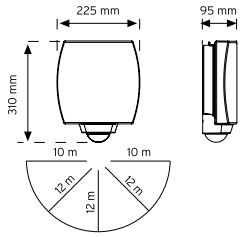


Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği





Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Pil Türü	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	180° 3 - 12 m	2.2 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	3,6V Şarjlı Pil	IP 43 II Sınıf	15 kg 8 Adet 78,00x51,50x31,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60598-2-22
TS EN 60598-2-1

CE

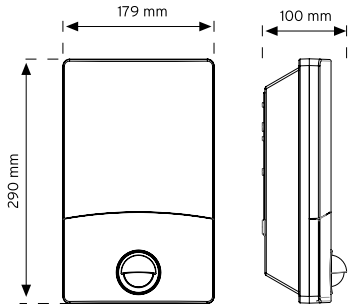
SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA SİSTEMLERİ

10201

- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- E27 Duylu
- Polikarbon difüzör

YERLİ ÜRETİM | SIVA ÜSTÜ ÜRÜN





Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	1x10W E27	110° 12 m	2.2 m	10 sn ~ 5,5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 44 II Sınıf	12 kg 21 Adet 70,00x46,50x41,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

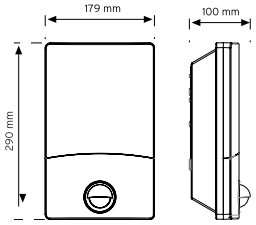
CE

10211 12W

LED · YERLİ ÜRETİM

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



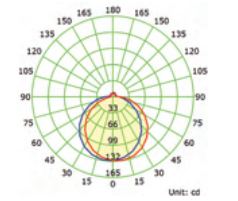


- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Polikarbon difüzör

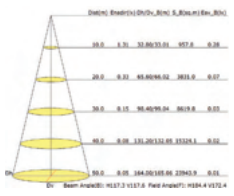
- 2800-3100K 4000-4500K 6000-6500K

- Normal Yanma: 850lm

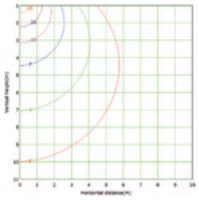
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	12 m	2.2 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	II Sınıf	12 kg 21 Adet 70,00x46,50x41,00

2 YIL GARANTİ

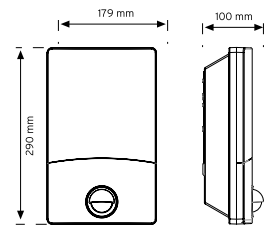
TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

10211.03-3H 12W

LED · ACİL AYDINLATMA · YERLİ ÜRETİM

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN





- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- Ayarlanabilir zaman ve lüks özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Polikarbon difüzör
- 3x650mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- 3 saat acil aydınlatma süresi

- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K

- Normal Yanma: 850lm
- Acil'de Yanma 50 lm

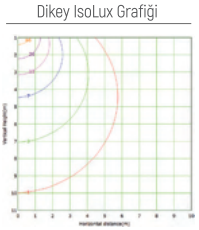
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Pil Türü	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	12 m	2.2 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	3,6V Şarjlı Pil	II Sınıf	12 kg 21 Adet 70,00x46,50x41,00

2 YIL GARANTİ

TS EN 60598-2-22
TS EN 60598-2-1

12W 10206-3H

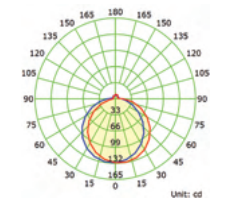
LED | ACİL AYDINLATMA | YERLİ ÜRETİM | SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

YENİ ÜRÜN

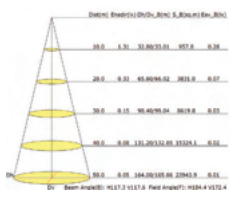
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Polikarbon difüzör
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3x650mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- Normal Yanma 850 lm
- Acil'de Yanma 50 lm



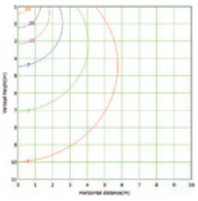
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

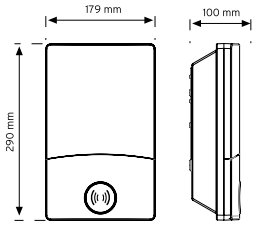


Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği





Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Pil Türü	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	180° 12 m	2.2 m	17 sn	5-10 lux	-20°C ~ +40°C	3,6V Şarjlı Pil	IP 44 II Sınıf	12 kg 21 Adet 78,00x51,50x31,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60598-2-22
TS EN 60598-2-1
CE

SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA SİSTEMLERİ

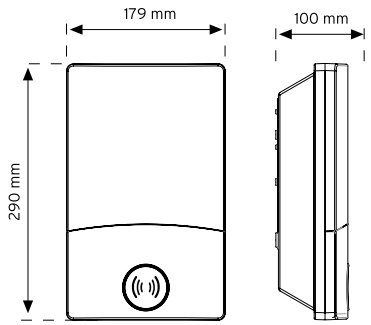
10203

YERLİ ÜRETİM | SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

YENİ ÜRÜN

- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Sıva üstü kolay montaj
- E27 Duylu
- Polikarbon difüzör





Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	1x10W E27	2.2 m	17 sn	5-10 lux	-20°C ~ +40°C	IP 44 II Sınıf	12 kg 21 Adet 78,00x51,50x31,00

GARANTİ 2 YIL

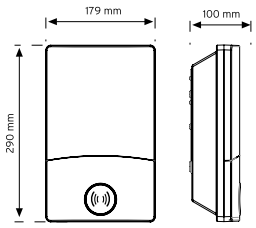
TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1
CE

10206 12W

LED · YERLİ ÜRETİM · SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

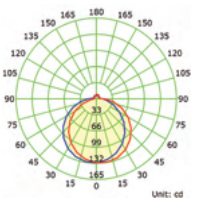
YENİ ÜRÜN



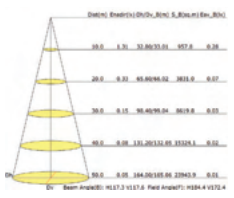


- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Polikarbon difüzör
- Sıva üstü kolay montaj
- LED aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- 2800-3100K ■ 4000-4500K ■ 6000-6500K
- Normal Yanma 850 lm

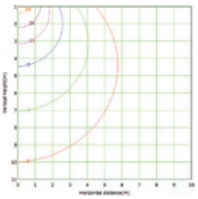
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



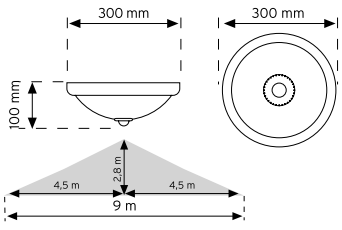
Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	180° 12 m	2.2 m	17 sn	5-10 lux	-20°C ~ +40°C	IP 44 II Sınıf	12 kg 21 Adet 78,00x51,50x31,00

GARANTİ 2 YIL · TS EN 60598-2-1 · CE

00778

ACİL AYDINLATMA · YERLİ ÜRETİM · SIVA ÜSTÜ ÜRÜN





- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Göz yormayan soft aydınlatma
- Kumlu soft cam
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- 3x650mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- Acilde yanma: 100 lm

Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	2 x 10 W E27	360° Max. 9 m	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	3.6V Şarjlı Pil	-20°C ~ +40°C	IP 20 II Sınıf	17 kg 14 Adet 71,50x62,00x33,00

GARANTİ 2 YIL · TS EN 60669-2-1 · TS EN 60598-2-1 · CE

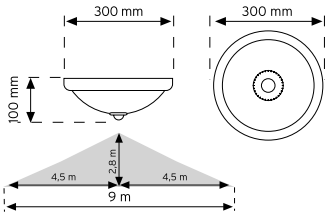
00778 KROM

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

YERLİ ÜRETİM

ACİL AYDINLATMA

- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Göz yormayan soft aydınlatma
- Kumlu soft cam
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- 3x650mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- Acilde yanma: 100 lm





Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	2 x 10 W E27	Max. 9 m ⟷	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	3.6V Şarjlı Pil	-20°C ~ +40°C	II Sınıf	17 kg 14 Adet 71,50x62,00x33,00

2 YIL GARANTİ

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

CE

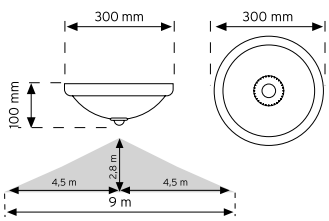
ND778-03-PD

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

YERLİ ÜRETİM

ACİL AYDINLATMA

- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Göz yormayan soft aydınlatma
- Kumlu soft cam
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj
- 3x650mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- Acilde yanma: 100 lm





Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	2 x 10 W E27	Max. 9 m ⟷	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	3.6V Şarjlı Pil	-20°C ~ +40°C	II Sınıf	17 kg 14 Adet 71,50x62,00x33,00

2 YIL GARANTİ

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

CE

ND999-01

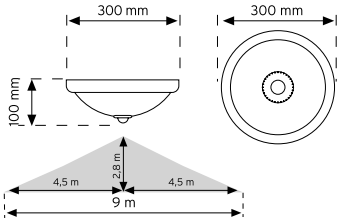
YERLİ ÜRETİM

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



sensorPLUS®

- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Göz yormayan soft aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	2 x 10 W E27	Max. 9 m ⟷	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20 / II Sınıf	17 kg 14 Adet 70,00x62,00x34,00

2 YIL GARANTİ

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

ND999-03-PD

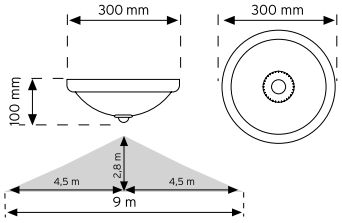
YERLİ ÜRETİM

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



sensorPLUS®

- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Göz yormayan soft aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	2 x 10 W E27	Max. 9 m ⟷	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20 / II Sınıf	17 kg 14 Adet 70,00x62,00x34,00

2 YIL GARANTİ

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

00999

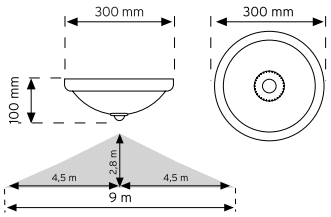
sensorPLUS®

- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Göz yormayan soft aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj

YERLİ ÜRETİM

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN





Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	2 x 10 W E27	Max. 9 m	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20 II Sınıf	17 kg 14 Adet 70,00x62,00x34,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

CE

00999 KROM

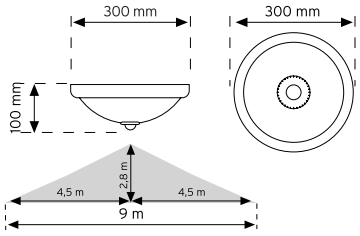
sensorPLUS®

- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Göz yormayan soft aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sıva üstü kolay montaj

YERLİ ÜRETİM

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN





Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	2 x 10 W E27	Max. 9 m	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20 II Sınıf	17 kg 14 Adet 70,00x62,00x34,00

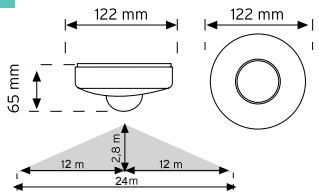
GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

CE

10500-10520 VARLIK SENSÖRÜ

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN





e-MOTION®

- Kişi ortamda bulunduğu sürece lambayı yakar
- 3 gözlü sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama yapar
- Açı ayarı ile 180°/360° seçenekleri
- Sıva üstü kolay montaj
- Uzaktan kumanda ile zaman, lux ve mesafe ayarları
- 24m. algılama mesafesi
- Geliştirilmiş dijital sinyal işleme yazılımı ve güçlü mikro işlemci sayesinde ortam sıcaklığı, hassasiyet ve parazitlerden etkilenmeden çalışma
- Sıcaklık kompanzasyonu ile 4 mevsim kararlı çalışma
- Işıklı uyarı

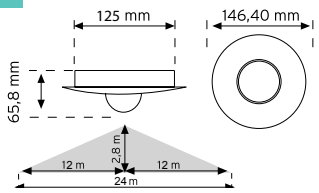
Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Aydınlatma Led Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	2000 W / 800 W	6x58 W	6 - 24 m	2.8 m	3 dk ~ 30 dk	2-2000 lux	Ø122 mm	-20°C ~ +40°C	II Sınıf	17 kg 54 Adet 71,50x62,00x33,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

10510-10521 VARLIK SENSÖRÜ

SIVA ALTI ÜRÜN





e-MOTION®

- Kişi ortamda bulunduğu sürece lambayı yakar
- 3 gözlü sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama yapar
- Açı ayarı ile 180°/360° seçenekleri
- Sıva üstü kolay montaj
- Uzaktan kumanda ile zaman, lux ve mesafe ayarları
- 24m. algılama mesafesi
- Geliştirilmiş dijital sinyal işleme yazılımı ve güçlü mikro işlemci sayesinde ortam sıcaklığı, hassasiyet ve parazitlerden etkilenmeden çalışma
- Sıcaklık kompanzasyonu ile 4 mevsim kararlı çalışma
- Işıklı uyarı

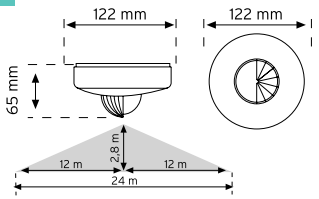
Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Aydınlatma Led Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	2000 W / 800 W	6x58 W	6 - 24 m	2.8 m	3 dk ~ 30 dk	2-2000 lux	Ø125 mm	-20°C ~ +40°C	II Sınıf	17 kg 42 Adet 71,50x62,00x33,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

10463

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN





e-MOTION®

- 3 gözlü sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Açı ayarı ile 180°/360° seçenekleri
- Sıva üstü kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman, lux ve mesafe özelliği
- 24m. algılama mesafesi
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama

Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Aydınlatma Led Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	2000 W / 800 W	6x58 W	6 - 24 m	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	II Sınıf	17 kg 54 Adet 71,50x62,00x33,00

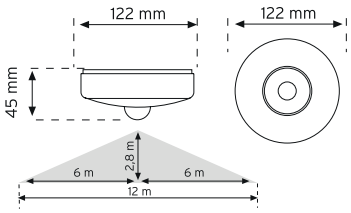
GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1

10464

e-MOTION®

- 360° algılama açısı
- Sıva üstü kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman, lux ve mesafe özelliği
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama



SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

YERLİ ÜRETİM



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Aydınlatma Led Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	2000 W / 800 W	6x58 W	360°	3 - 12 m ⟷	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20 II Sınıf	17 kg 72 Adet 71,50x62,00x33,00

GARANTİ 2 YIL

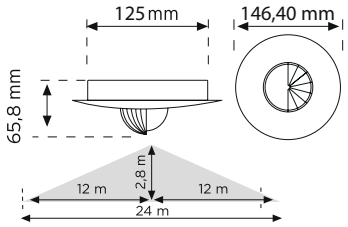
TS EN 60669-2-1

CE

10465

e-MOTION®

- 3 gözlü sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Açı ayarı ile 180°/360° seçenekleri
- Sıva altı kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman, lux ve mesafe özelliği
- 24m. algılama mesafesi
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama



SIVA ALTI ÜRÜN

YERLİ ÜRETİM



Çalışma Gerilimi
230-240V~ 50/60Hz

Aydınlatma Yükü	Aydınlatma Led Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
2000 W / 800 W	6x58 W	6 - 24 m	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	Ø125 mm	-20°C ~ +40°C	IP 20 II Sınıf	17 kg 42 Adet 71,50x62,00x33,00

GARANTİ 2 YIL

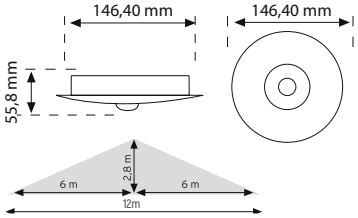
TS EN 60669-2-1

CE

10466

e-MOTION®

- 360° algılama açısı
- Sıva altı kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman, lux ve mesafe özelliği
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama



SIVA ALTI ÜRÜN

YERLİ ÜRETİM



Çalışma Gerilimi
230-240V~ 50/60Hz

Aydınlatma Yükü	Aydınlatma Led Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
2000 W / 800 W	6x58 W	3 - 12 m ⟷	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	Ø125 mm	-20°C ~ +40°C	IP 20 II Sınıf	17 kg 36 Adet 71,50x62,00x33,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1

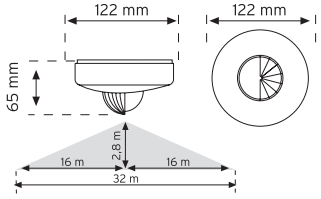
CE

10467

SIVA ALTI ÜRÜN

YERLİ ÜRETİM





e-MOTION®

- 2 gözlü ve koridor tipidir
- Sıva üstü kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman, lux ve mesafe özelliği
- 32m. algılama mesafesi
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama

Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Aydınlatma Led Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	2000 W / 800 W	6x58 W	360° 6 - 32 m	h 2.8 m	10 sn – 5 dk	2-2000 lux	-20°C – +40°C	IP 20 II Sınıf	17 kg 54 Adet 71,50x62,00x33,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1

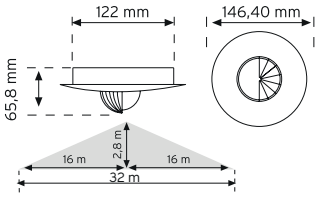
CE

10468

SIVA ALTI ÜRÜN

YERLİ ÜRETİM





e-MOTION®

- 2 gözlü ve koridor tipidir
- Sıva altı kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman, lux ve mesafe özelliği
- 32m. algılama mesafesi
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama

Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Aydınlatma Led Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	2000 W / 800 W	6x58 W	360° 6 - 32 m	h 2.8 m	10 sn – 5 dk	2-2000 lux	Ø125mm	-20°C – +40°C	IP 20 II Sınıf	17 kg 42 Adet 71,50x62,00x33,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1

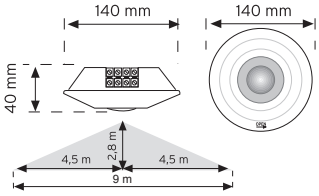
CE

10359

SIVA ALTI ÜRÜN

YERLİ ÜRETİM





- 360° algılama açısı
- Sıva üstü kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği

Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Aydınlatma Led Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	1000 W / 400 W	6x58 W	360° Max. 9 m	h 2.8 m	10 sn – 5 dk	2-2000 lux	Ø125mm	-20°C – +40°C	IP 20 II Sınıf	8 kg 32 Adet 44,50x30,00x31,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1

CE

10661

SIVA ALTI/ ÜSTÜ ÜRÜN

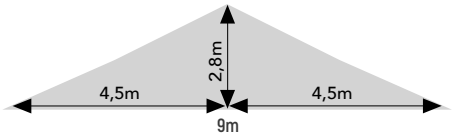
YERLİ ÜRETİM

- Tek gözlü sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Sıva altı ve Sıva Üstü montaj
- Ayarlanabilir zaman, lux ve mesafe özelliği
- 9m. algılama mesafesi
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama





10661



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Aydınlatma Led Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	2000 W / 800 W	6x58 W	360° 3 - 9 m	2.8 m	10 sn – 5 dk	2-2000 lux	Ø088 mm	-20°C – +40°C	IP 40 II Sınıf	17 kg 72 Adet 71,50x62,00x33,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1

10662

SIVA ALTI/ ÜSTÜ ÜRÜN

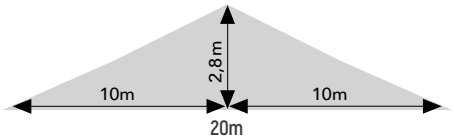
YERLİ ÜRETİM

- 2 Gözlü koridor tipi
- 360° algılama açısı
- Sıva altı ve Sıva Üstü montaj
- Ayarlanabilir zaman, lux ve mesafe özelliği
- 20m. algılama mesafesi





10662



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Aydınlatma Led Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	2000 W / 800 W	6x58 W	360° 5 - 20 m	2.8 m	10 sn – 5 dk	2-2000 lux	Ø088 mm	-20°C – +40°C	IP 40 II Sınıf	17 kg 72 Adet 71,50x62,00x33,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1

10663

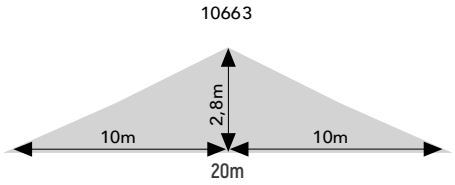
SIVA ALTI/ ÜSTÜ ÜRÜN

YERLİ ÜRETİM

- 3 gözlü sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Sıva altı ve Sıva Üstü montaj
- Ayarlanabilir zaman, lux ve mesafe özelliği
- 20m. algılama mesafesi
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama







Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Aydınlatma Led Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	2000 W / 800 W	6x58 W	360° 5 - 20 m	2.8 m	10 sn – 5 dk	2-2000 lux	Ø88mm	-20°C ~ +40°C	IP 40 II Sınıf	17 kg 72 Adet 71,50x62,00x33,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1

CE

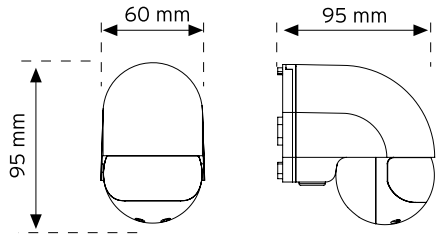
10180 180° DUVAR TİPİ HAREKET SENSÖRÜ

YERLİ ÜRETİM

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

- Sağa-sola 120°, yukarı-aşağı 30° döndürülebilir sensör
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- 180° algılama açısı
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama





Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	1000 W / 400 W	180° Max. 12 m	2.2 m	10 sn – 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 44 II Sınıf	7 kg 36 Adet 31,00x27,50x32,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1

CE

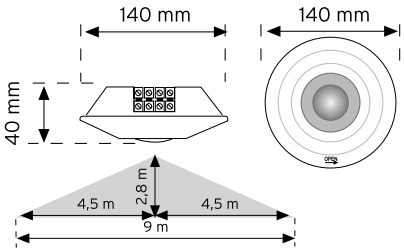
10360

e-MOTION®

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

YERLİ ÜRETİM

- 360° algılama açısı
- Sıva üstü kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama





Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Aydınlatma Led Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	1000 W / 400 W	6x58 W	360° Max. 9 m ⟷	h 2.8 m	10 sn – 5 dk	2-2000 lux	-20°C – +40°C	IP 20 II Sınıf	8 kg 32 Adet 44,50x30,00x31,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1

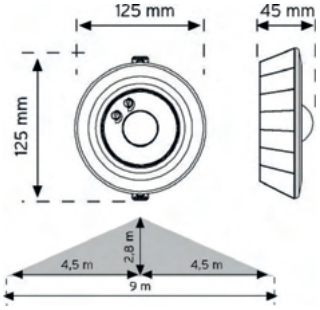
CE

10361

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN

YERLİ ÜRETİM

- 360° algılama açısı
- Sıva üstü kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama





Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Aydınlatma Led Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	1000 W / 400 W	6x58 W	360° Max. 9 m ⟷	h 2.8 m	10 sn – 5 dk	2-2000 lux	-20°C – +40°C	IP 20 II Sınıf	8 kg 32 Adet 44,50x30,00x31,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1

CE

10362

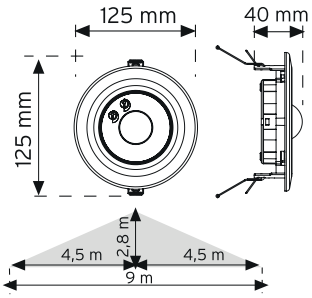
YERLİ ÜRETİM

SIVA ALTI ÜRÜN

e-MOTION®

- 360° algılama açısı
- Sıva altı kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama





Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Aydınlatma Led Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	1000 W / 400 W	6x58 W	Max. 9 m ⟷	2.8 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	Ø110 mm	-20°C ~ +40°C	IP 20 / II Sınıf	8 kg 32 Adet 475x28,00x275,0

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1

CE

10365

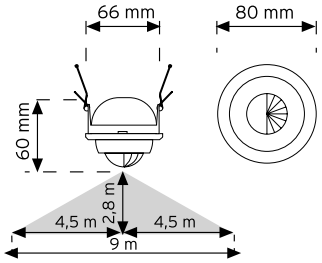
YERLİ ÜRETİM

SIVA ALTI ÜRÜN

e-MOTION®

- 360° hareket sensörü sayesinde her yönde algılama
- 30° sağa-sola hareketli sensör
- Sıva altı kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Açı ayar aparatı sayesinde 30°-360° ayarlayabilme
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama





Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Aydınlatma Led Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	1000 W / 400 W	6x58 W	Max. 9 m ⟷	2.8 m	10 sn ~ 6 dk	2-2000 lux	Ø72 mm	-20°C ~ +40°C	IP 54 / II Sınıf	6,5 kg 40 Adet 475,0x38,00x18,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1

CE

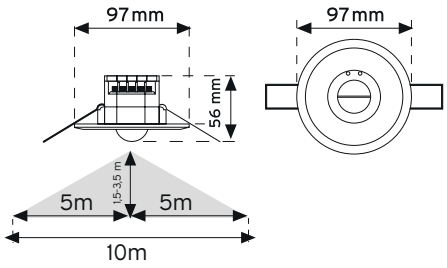
TAVAN TİPİ HF (RADAR) SENSÖRÜ 10366

e-MOTION®

- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Duvar, alçıpan ve cam arkasından algılama
- Sıva altı kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman, lux ve mesafe özelliği

SIVA ALTI ÜRÜN





Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Aydınlatma Led Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230V~ 50/60Hz	2000 W / 800 W	6x58 W	2 - 10 m ⟷	1.5 m - 3.5 m	10 sn ~ 30 dk	10-500 lux	Ø80 mm	-20°C ~ +40°C	IP 20 II Sınıf	17 kg 60 Adet 71,50x62,00x33,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1

CE

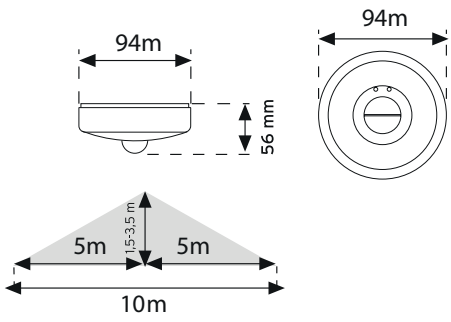
TAVAN TİPİ HF (RADAR) SENSÖRÜ 10367

e-MOTION®

- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Duvar, alçıpan ve cam arkasından algılama
- Sıva üstü kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman, lux ve mesafe özelliği

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN





Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Aydınlatma Led Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	1200 W / 600 W	6x58 W	1-10 m (çap) ⟶	1,5-3,5m	10 sn ~ 30 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20 II Sınıf	17 kg 112 Adet 71,50x62,00x33,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1

CE

10100

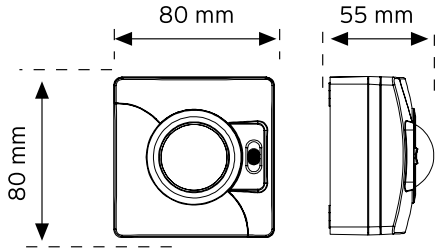
YERLİ ÜRETİM

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



e-MOTION®

- 3 Konumlu anahtar ile
- AUTO, ON/OFF mod seçenekleri
- Sıva üstü kolay montaj
- Tavanda ve duvarda kullanılabilme özelliği
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Tavanda 360°, duvarda 180° algılama açısı
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Aydınlatma Led Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	1000 W / 400 W	6x58 W	9m / 8m	2.8 m / 1-2 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	II Sınıf	7 kg / 48 Adet / 34,50x27,50x27,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1

CE

10100 GRİ

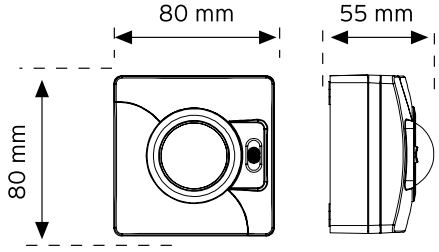
YERLİ ÜRETİM

SIVA ÜSTÜ ÜRÜN



e-MOTION®

- 3 Konumlu anahtar ile
- AUTO, ON/OFF mod seçenekleri
- Sıva üstü kolay montaj
- Tavanda ve duvarda kullanılabilme özelliği
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Tavanda 360°, duvarda 180° algılama açısı
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yükü	Aydınlatma Led Yükü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~ 50/60Hz	1000 W / 400 W	6x58 W	9m / 8m	2.8 m / 1-2 m	10 sn ~ 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	II Sınıf	7 kg / 48 Adet / 34,50x27,50x27,00

GARANTİ 2 YIL

TS EN 60669-2-1

CE

İNTERKOM SİSTEMLERİ



GÖRÜNTÜLÜ VE SESLİ İNTERKOM SİSTEMLERİ

na·de®

na·de® ND-IP İNTERKOM SİSTEMLERİ

ND 470 - ND 470 S

7"Renkli Görüntülü Diafon, Ön Panel Camlı, Çevrilebilir Ekran



- 7"IPS TFT ekran (1024*600)
- Süper ince cam ön panel
- Kablosuz bağlantı için Wi-Fi
- Dahili arama ve güvenlik birimi araması
- SIP ile akıllı telefon uygulamasına çağrı yönlendirme
- Arayan Geçmişini Resim ve Video ile Saklayabilme
- Sektördeki yaygın IP kameralar için (ONVIF desteği)
- RF-ID kart yönetimi, Şifre yönetimi
- Alarm girişi (Max. 4 güvenlik bölgesi, özelleştirme)
- Asansör kontrol fonksiyonu
- Monitör modunda ekranda aynı anda dört ekran gösterebilme
- Arama modunda zil paneli ve IP kamerayı aynı anda izleyebilme
- Yatay ve dikey montaj imkanı
- Çevrimiçi güncellemeleri destekler
- Çoklu dil desteği (özelleştirme)
- Siyah ve Beyaz Renk Seçeneği
- Boyutlar: 226mm*132mm*18mm



ND 482 SE S.

7" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON, ÖN PANEL CAMLI



YENİ ÜRÜN

- 7" TFT ekran (1024*600)
- Süper ince cam ön panel
- Dahili arama ve güvenlik birimi araması
- SIP ile akıllı telefon uygulamasına çağrı yönlendirme
- Arayan Geçmişini Resim ve Video ile Saklayabilme
- Sektördeki yaygın IP kameralar için (ONVIF desteği)
- RF-ID kart yönetimi, Şifre yönetimi
- Alarm girişi (Max. 4 güvenlik bölgesi, özelleştirme)
- Asansör kontrol fonksiyonu
- Çevrimiçi güncellemeleri destekler
- Çoklu dil desteği (özelleştirme)
- Siyah ve Beyaz Renk Seçeneği
- Boyutlar: 185mm*159mm*18.5mm



ND 471 - ND 471S

IP 7" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON



ND 471S

- 7"IPS TFT ekran (1024*600)
- Kablosuz bağlantı için Wi-Fi
- Dahili arama ve güvenlik birimi araması
- SIP ile akıllı telefon uygulamasına çağrı yönlendirme
- Arayan Geçmişini Resim ve Video ile Saklayabilme
- Sektördeki yaygın IP kameralar için (ONVIF desteği)
- RF-ID kart yönetimi, Şifre yönetimi
- Alarm girişi (Max. 4 güvenlik bölgesi, özelleştirme)
- Asansör kontrol fonksiyonu
- Monitör modunda ekranda aynı anda dört ekran gösterebilme
- Arama modunda zil paneli ve IP kamerayı aynı anda izleyebilme
- Çevrimiçi güncellemeleri destekler
- Çoklu dil desteği (özelleştirme)

Boyutlar: 174mm*161mm*22mm

ND 471

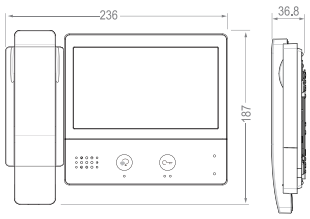
- 7 inç dokunmatik yüksek çözünürlüklü LCD ekran
- Arayana göre zil sesi belirleyebilme.
- Ana ekranda favori kullanımlar ile tek tuşla ulaşım imkanı.
- Ayarlanabilen parlaklık, kontrast, renk ve ses
- Kapı otomatiği kontrolü
- Handsfree konuşma
- Rahatsız etmeyin özelliği
- Arayan geçmişini resim veya video ile saklayabilme
- 32 GB hafıza kartını destekleyebilme
- Daireler arası limitsiz görüşme
- Güvenlik ile görüşme
- İlave monitör bağlama seçeneği
- Çağrı yanıtlama ve kapı açma için belirgin dokunmatik 2 adet tuş
- Çağrıya cevap vermeme durumunda Cep telefonuna yönlendirme
- Sistemdeki kameraları görüntüleyebilme



GU 471

GÜVENLİK TELEFONU

- 7 inç dokunmatik ekran
- Çağrıya cevap vermeme durumunda Cep telefonuna yönlendirme
- Arayana göre zil sesi belirleyebilme
- Ana ekranda favori kullanımlar ile tek tuşla ulaşım imkanı
- Ahizeli veya Handsfree görüşme
- Arayan geçmişini resim veya video ile saklayabilme
- 32 GB hafıza kartını destekleyebilme
- Onvif yazılımını destekleyen kamerayı kendi kamerası olarak atayabilme
- Ağ içerisindeki Onvif yazılımını destekleyen kameradan görüntü alabilme
- Duvara montajlı veya masa üstü seçenekli alternatif kullanım





CE | Çalışma Gerilimi: PoE | Monitör: 7" Renkli | Güvenlik | Zil Paneli: Onvif Cam | Kapı Otomatiği | OSD Ayarlar | Panel Görüntüleme | Bahçeler Arası Görüşme | Gizli Görüşme | Çalışma Sıcaklığı: 0°C ~ +50°C | Kablo Tipi: CAT6 | WiFi

ND DJ4A

EKONOMİK PARALEL AHİZE

- Çağrıya cevap verme
- Kapı açma



CE | Çalışma Gerilimi: PoE | Kapı Otomatiği | Gizli Görüşme | Çalışma Sıcaklığı: 0°C ~ +50°C

ND 610

TEK ZİL PANELİ

- Alüminyum yüzey
- Sıva üstü montaj
- Balıkgözü 170° geniş açı kamera
- IP54 Harici ortam kullanım

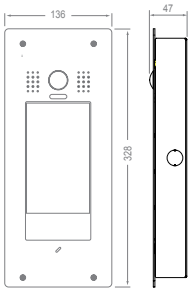


CE | Çalışma Gerilimi: PoE | Kamera: 170° Balıkgözü | Kapı Otomatiği | Gizli Görüşme | Çalışma Sıcaklığı: 0°C ~ +50°C | Kablo Tipi: CAT6

ND 850

5" DOKUNMATİK EKRANLI ZİL PANELİ





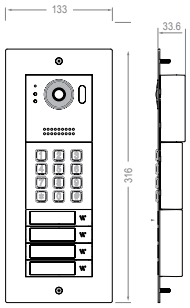
- 5 inch TFT dokunmatik ekran
- Parmak izi bırakmayan paslanmaz çelik yüzey
- Sıva üstü Sıva Altı montaj seçenekleri
- 170 ° geniş açılı balıkgözü kamera
- RFID Kart okuyucu veya Şifreli giriş seçenekleri
- Rehber özelliği ile kolay arama
- Güvenlik noktası ile iletişim
- Güncellemeleri daire içine girmeden yapabilme menüsü
- IP65 koruma özelliği

CE Çalışma Gerilimi PoE | Kamera Renkli | Kapı Otomatiği | Ayarlar | Çalışma Sıcaklığı -25°C ~ +50°C | Koruma Derecesi IP 65 II Sınıf | Darbe Koruması IK 08 II Sınıf | Kablo Tipi CAT6

ND 821

MODÜLER ZİL PANELİ





- Modüler dış kapı ünitesi ile isteğe uygun tasarımlar gerçekleştirilebilir
- Sıva üstü Sıva Altı montaj seçenekleri
- 170 ° geniş açılı balıkgözü kamera
- RFID Kart okuyucu , Klasik daire butonu veya
- Şifreli kapı girişi seçenekleri
- Güvenlik noktası ile iletişim

CE Çalışma Gerilimi PoE | Kamera 170° Balıkgözü | Kapı Otomatiği | Ayarlar | Çalışma Sıcaklığı -25°C ~ +50°C | Koruma Derecesi IP 65 II Sınıf | Darbe Koruması IK 08 II Sınıf | Kablo Tipi CAT6



X5 TECH CM0420

SWITCH

- Yatay dağıtıcılarda kaskad bağlanabilme
- 4 Adet panel girişi

CE Çalışma Gerilimi 220V AC Kablo Tipi CAT6



X5 TECH CM0820

SWITCH

- 8 Adet panel girişi

CE Çalışma Gerilimi 220V AC Kablo Tipi CAT6



X5 TECH CM0820G

SWITCH

- 8x 10/100/1000 Base-T POE Port
- 2x 10/100/1000 Base-T Uplink Port
- 120 Watt toplam güç
- Tak- Çalıştır

CE Çalışma Gerilimi 220V AC Kablo Tipi CAT6

ND 821 VM

KAMERA MODÜLÜ



- Temel Modül

ND 821 –MD

MEKANİK TUŞ MODÜLÜ



ND 821-NO

NOKTA TİPİ EKRAN VE KART OKUYUCU MODÜLÜ



ND 821-54

4'LÜ BUTON MODÜLÜ



ND 821 BB

BOŞ BLOK



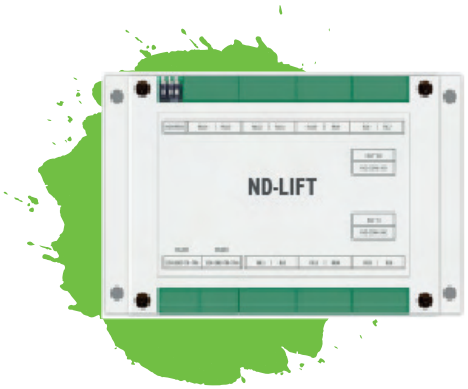
ND 821- BT

TEK BUTON KAPAĞI



ND – LIFT

ASANSÖR KONTROL MODÜLÜ (14 KONTAK)



ND – RLC

RÖLE KONTROL MODÜLÜ



ND – 821F/2x1

2'Lİ MODÜL ÇERÇEVESİ



ND – 821F/3x1

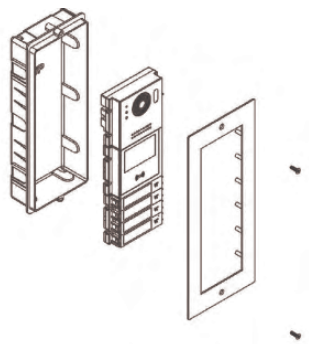
3'LÜ MODÜL ÇERÇEVESİ



ND CAM

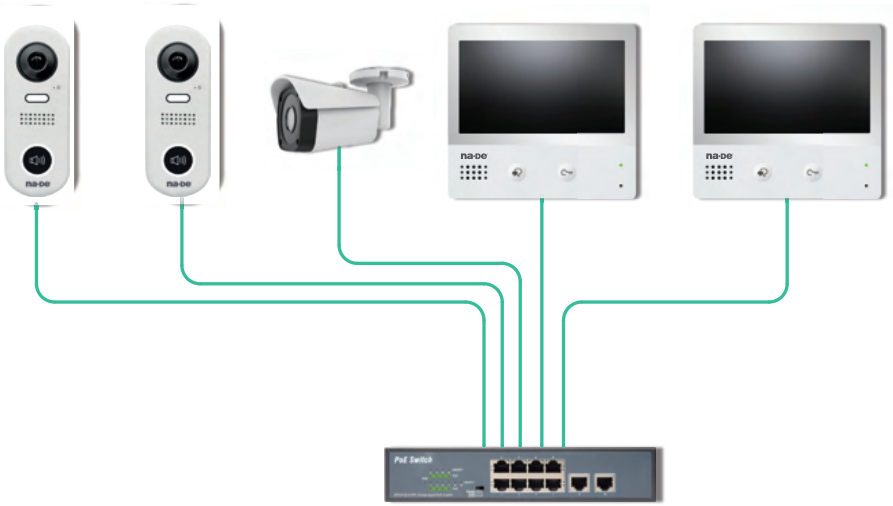
ONVİF KAMERA





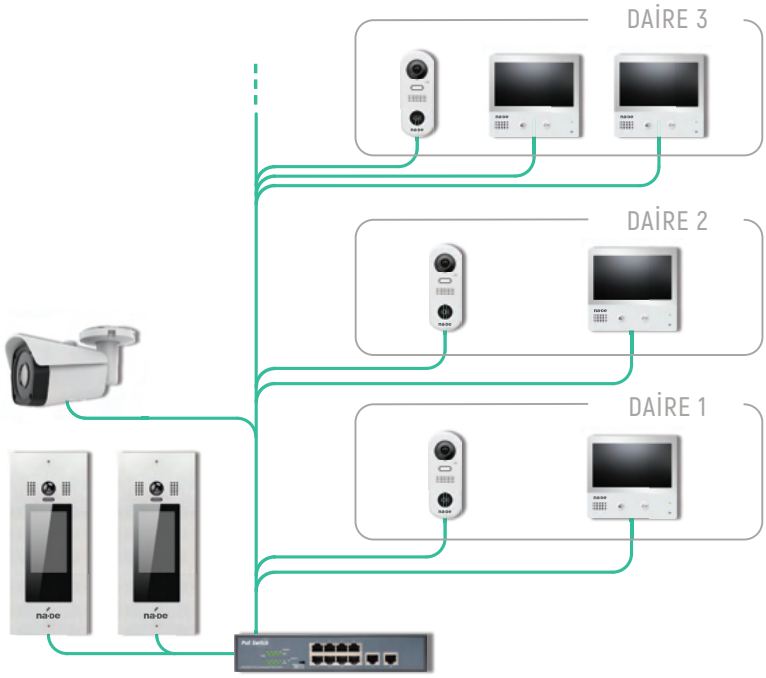
IP SİSTEM BAĞLANTI ŞEMASI

VİLLA TİPİ BAĞLANTI PRENSİP ŞEMASI



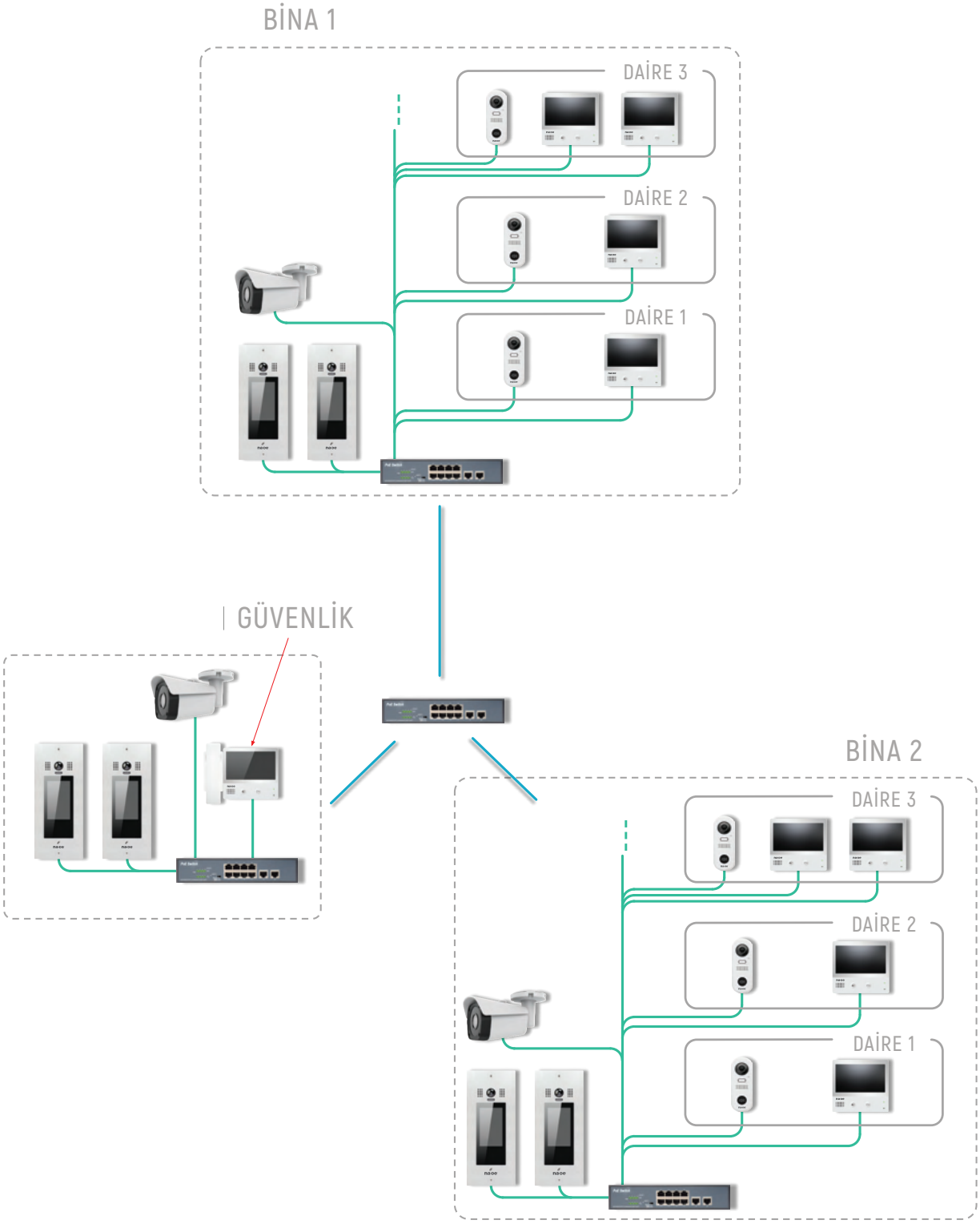
IP SİSTEM BAĞLANTI ŞEMASI

TEK BİNA TİPİ BAĞLANTI PRENSİP ŞEMASI



IP SİSTEM BAĞLANTI ŞEMASI

ÇOKLU BİNA TİPİ BAĞLANTI PRENSİP ŞEMASI



na·de®

GÖRÜNTÜLÜ VE SESLİ
İNTERKOM SİSTEMLERİ



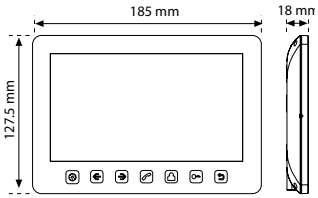


GÖRÜNTÜLÜ VE SESLİ İNTERKOM SİSTEMLERİ

na·de® V-8 İNTERKOM SİSTEMLERİ

M2307ADT-8 & M2307ADT-8 S 7" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON



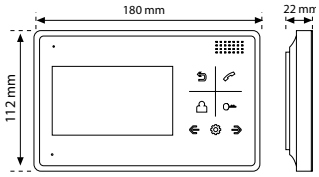


- 7" Yüksek Çözünürlüklü Lcd Ekran
- Hızlı Algılama Özelliğine Sahip Dokunmatik Tuşlar
- Eller Serbest (Handsfree) Konuşma
- Kullanıcı Dostu Arayüz
- Daireler Arasında Görüşme Yapabilme Özelliği
- Kapı Otomatiği Kontrolü
- Dış Kapı Paneli Ve Haricen İstenilen CCTV Kamerayı Görüntüleyebilme Özelliği
- Ayarlanabilen Parlaklık, Zıtlık, Renk ve Ses
- Güvenlikle Görüşebilme Özelliği
- Rahatsız Etmeyin Özelliği
- İlave Monitör Bağlama Seçeneği
- 12 Polifonik Zil Sesi Seçeneği
- Gelişmiş OSD Menü
- İsteğe Bağlı Farklı Dil Seçenekleri
- Beyaz ve Siyah Renk Seçeneği



M2804ADT-8 & M2804ADT-8 S 4,3" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON



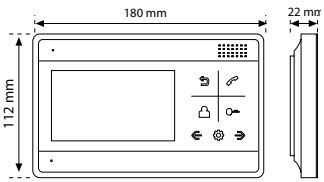


- 4.3" Yüksek Çözünürlüklü LCD Ekran
- Hızlı Algılama Özelliğine Sahip Dokunmatik Tuşlar
- Eller Serbest (Handsfree) Konuşma
- Kullanıcı Dostu Arayüz
- Daireler Arasında Görüşme Yapabilme Özelliği
- Kapı Otomatiği Kontrolü
- Dış Kapı Paneli Ve Haricen İstenilen CCTV Kamerayı Görüntüleyebilme Özelliği
- Ayarlanabilen Parlaklık, Zıtlık, Renk ve Ses
- Güvenlikle Görüşebilme Özelliği
- Rahatsız Etmeyin Özelliği
- İlave Monitör Bağlama Seçeneği
- 25 Polifonik Zil Sesi Seçenekleri
- Gelişmiş OSD Menü
- İsteğe Bağlı Farklı Dil Seçenekleri
- Beyaz ve Siyah Renk Seçeneği



M2604ADT-8 4,3" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON





- 4.3" Yüksek Çözünürlüklü LCD Ekran
- Hızlı Algılama Özelliğine Sahip Dokunmatik Tuşlar
- Eller Serbest (Handsfree) Konuşma
- Kullanıcı Dostu Arayüz
- Daireler Arasında Görüşme Yapabilme Özelliği
- Kapı Otomatiği Kontrolü
- Dış Kapı Paneli Ve Haricen İstenilen CCTV Kamerayı Görüntüleyebilme Özelliği
- Ayarlanabilen Parlaklık, Zıtlık, Renk ve Ses
- Güvenlikle Görüşebilme Özelliği
- Rahatsız Etmeyin Özelliği
- İlave Monitör Bağlama Seçeneği
- 25 Polifonik Zil Sesi Seçenekleri
- Gelişmiş OSD Menü
- İsteğe Bağlı Farklı Dil Seçenekleri
- Beyaz ve Siyah Renk Seçeneği



D28AC & D28AC S

DİJİTAL KAMERALI ZİL PANELİ

- Grafik Ekranı ile Kolay Kullanım
- Arka Aydınlatmalı Butonlar
- Alüminyum Alaşımlı Döküm Panel
- Bütün Daireler için Tanımlanabilen İsim Kaydı ve Özel Şifre Oluşturma
- Güvenlik, Sosyal Tesisler ve Kapıcı ile Görüşme Özelliği
- Diğer Binalardaki Daireler ile Görüşme Özelliği
- Açık ve Koyu Renk Seçeneği

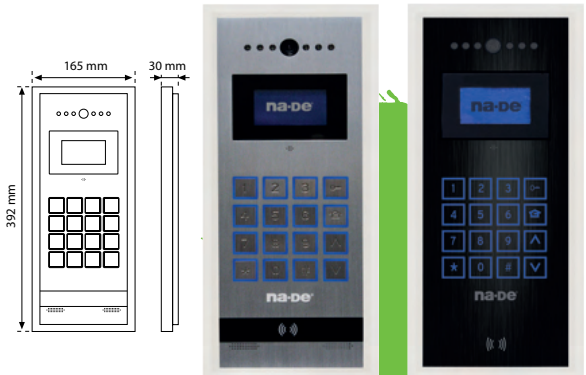




D28BC & D28BC S

DİJİTAL KAMERALI, RF-ID KARTLI ZİL PANELİ

- Kart Okuyucu Özelliğiyle Ekran Şifreli ve Kartlı Geçiş Özelliği
- Grafik Ekranı ile Kolay Kullanım
- Arka Aydınlatmalı Butonlar
- Alüminyum Alaşımlı Döküm Panel
- Bütün Daireler için Tanımlanabilen İsim Kaydı ve Özel Şifre Oluşturma
- Güvenlik, Sosyal Tesisler ve Kapıcı ile Görüşme Özelliği
- Diğer Binalardaki Daireler ile Görüşme Özelliği

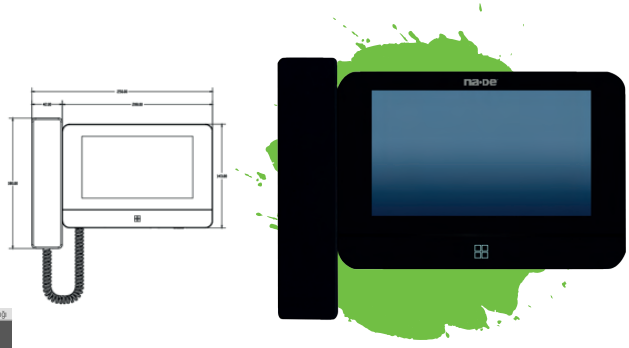




M1607BCR

GÜVENLİK TELEFONU

- Kilit kontrolü
- Sessiz mod
- Renk, parlaklık, kontrast ve ses seviyesi ayarlanabilir
- Farklı zil sesleri farklı zamanlarda ayarlanabilir
- Kullanıcının MP3 dosyası zil sesi olarak ayarlanabilir
- Kapı istasyonu veya CCTV kameraları gerçek zamanlı izlenebilir
- Resim çekme, ses ve video kaydı desteği
- Kapı istasyonu tarafından arandığında otomatik fotoğraf çekme veya video kaydetme
- DVR fonksiyonu
- Boyutlar: 250*180*27mm(ahizeli), 208*142*22.5mm(ahizesiz)
- Renk: Siyah





na·de® V-8 İNTERKOM SİSTEMLERİ

NV03
DAĞITICI



- Her Biri 50 Daireyi Besleyen 6 Adet Hat Çıkışı
- Toplam 200 Daire kapasiteli
- 2 Adet CCTV Girişi
- Güvenlik Telefonu Bağlantı Girişi
- 2 Adet Panel Girişli

PW01.1
GÜÇ KAYNAĞI



- Çıkış Gücü : 90W
- Çıkış Voltajı : 36V 2A (Anlık 2.5A)
- Batarya Şarj Çıkışı : 27.6V / 0.5A

V-8 AÇIKLAMA

**** V-8 sistemlerinde ek tesisat ürünleri aşağıdaki açıklamalara göre verilmelidir.**

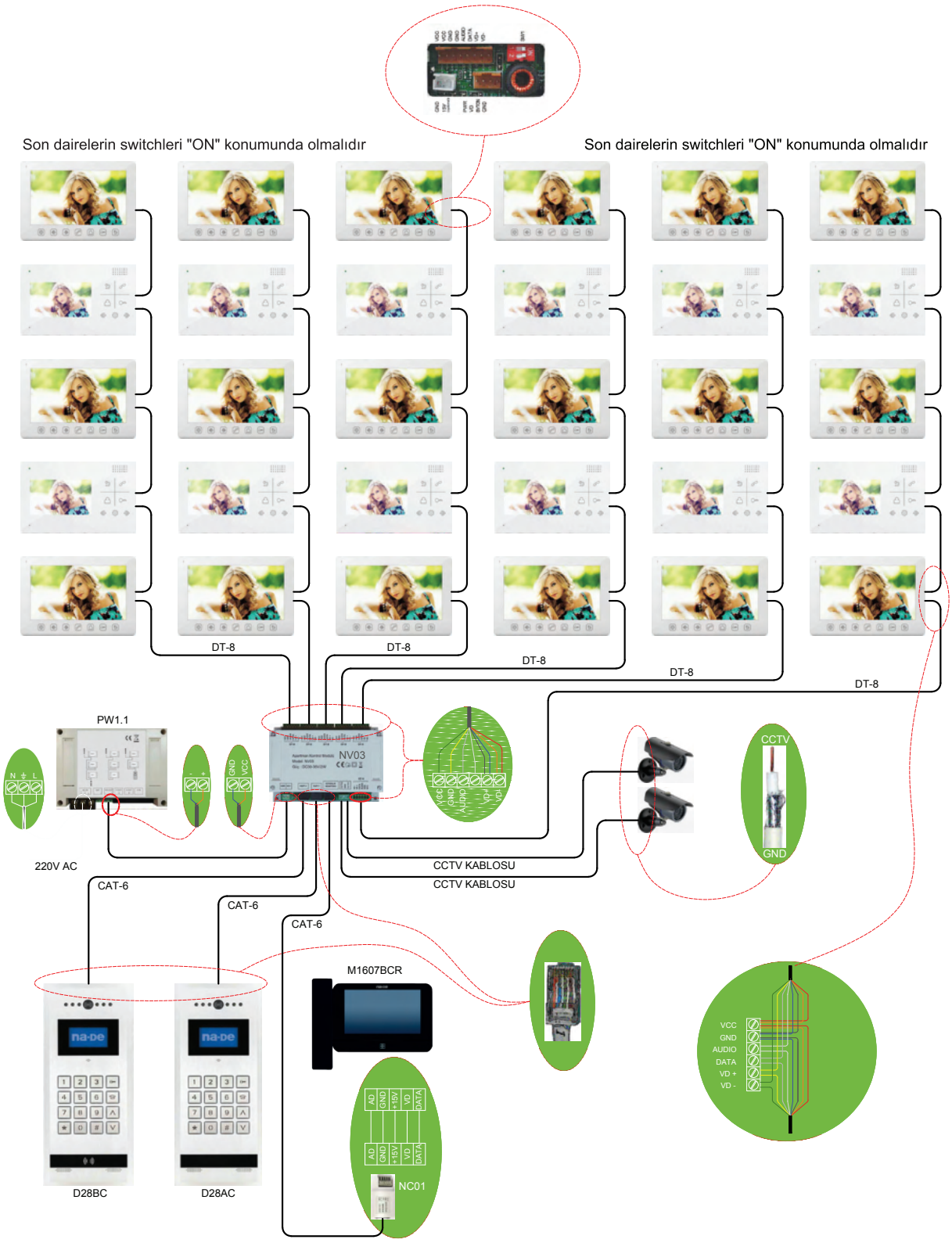
- V-8 sistemin kablolama alt yapısı daireden daireye olması önerilir. Eğer şaftlı sistem kullanılacak ise 1 kolon hattına maksimum 12 daire bağlanmalıdır..
- Kapıcı telefonu tercihe göre farklılık gösterebilir (M2307ADT-8 - M2804ADT-8).
- M1607BCR güvenlik telefonu ile dağıtıcı arasındaki mesafe en fazla 100 m olmalıdır.
- Güvenlik telefonunda kullanılacak kablo CAT6 olmalıdır.
- Güvenlik telefonu ilave edildiğinde RJ-45 bağlantı soketi kullanılmadır.
- Blok sayısı arttıkça bu oranda NH01 yatay dağıtıcı kullanılmalıdır.

PW01.1 Güç Kaynağı Farkı

- Güç kaynağı kapasitesi aşağıdaki tabloda verilmiştir.
- Kapasite aşıldığı durumda PW01.1 ürünü ilave olarak verilmelidir.

KABLO ÇEŞİDİ	MAX MONİTÖR
DT8 - CAT6	20 Monitör

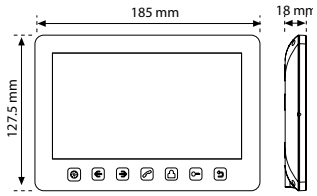
V-8 SİSTEMİ BAĞLANTI ŞEMASI



na-de® V-BUS9 İNTERKOM SİSTEMLERİ

M2307ADT & M2307ADT S 7" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON



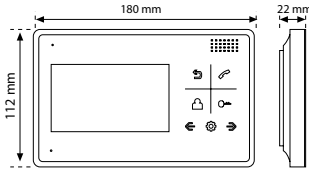


- 7" Yüksek Çözünürlüklü Lcd Ekran
- Hızlı Algılama Özelliğine Sahip Dokunmatik Tuşlar
- Eller Serbest (Handsfree) Konuşma
- Kullanıcı Dostu Arayüz
- Daireler Arasında Görüşme Yapabilme Özelliği
- Kapı Otomatiği Kontrolü
- Dış Kapı Paneli Ve Haricen İstenilen CCTV Kamerayı Görüntüleyebilme Özelliği
- Ayarlanabilen Parlaklık, Zıtlık, Renk ve Ses
- Güvenlikle Görüşebilme Özelliği
- Rahatsız Etmeyin Özelliği
- İlave Monitör Bağlama Seçeneği
- 12 Polifonik Zil Sesi Seçeneği
- Gelişmiş OSD Menü
- İsteğe Bağlı Farklı Dil Seçenekleri
- Beyaz ve Siyah Renk Seçeneği

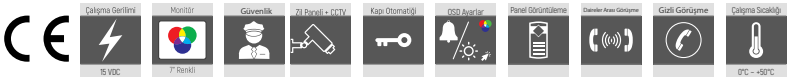


M2804ADT & M2804ADT S 4,3" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON



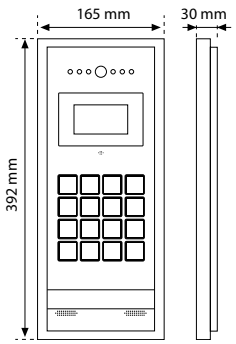


- 4.3" Yüksek Çözünürlüklü LCD Ekran
- Hızlı Algılama Özelliğine Sahip Dokunmatik Tuşlar
- Eller Serbest (Handsfree) Konuşma
- Kullanıcı Dostu Arayüz
- Daireler Arasında Görüşme Yapabilme Özelliği
- Kapı Otomatiği Kontrolü
- Dış Kapı Paneli Ve Haricen İstenilen CCTV Kamerayı Görüntüleyebilme Özelliği
- Ayarlanabilen Parlaklık, Zıtlık, Renk ve Ses
- Güvenlikle Görüşebilme Özelliği
- Rahatsız Etmeyin Özelliği
- İlave Monitör Bağlama Seçeneği
- 25 Polifonik Zil Sesi Seçenekleri
- Gelişmiş OSD Menü
- İsteğe Bağlı Farklı Dil Seçenekleri
- Beyaz ve Siyah Renk Seçeneği



D28AC & D28AC S DİJİTAL KAMERALI ZİL PANELLERİ





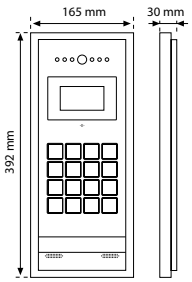
- Grafik Ekranı ile Kolay Kullanım
- Arka Aydınlatmalı Butonlar
- Alüminyum Alaşımlı Döküm Panel
- Bütün Daireler için Tanımlanabilen İsim Kaydı ve Özel Şifre Oluşturma
- Güvenlik, Sosyal Tesisler ve Kapıcı ile Görüşme Özelliği
- Diğer Binalardaki Daireler ile Görüşme Özelliği
- Açık ve Koyu Renk Seçeneği



D28BC & D28BC S

DİJİTAL KAMERALI, RF-ID KARTLI ZİL PANELİ

- Kart Okuyucu Özelliğiyle Ekran Şifreli ve Kartlı Geçiş Özelliği
- Grafik Ekranı ile Kolay Kullanım
- Arka Aydınlatmalı Butonlar
- Alüminyum Alaşımlı Döküm Panel
- Bütün Daireler için Tanımlanabilen İsim Kaydı ve Özel Şifre Oluşturma
- Güvenlik, Sosyal Tesisler ve Kapıcı ile Görüşme Özelliği
- Diğer Binalardaki Daireler ile Görüşme Özelliği
- Açık ve Koyu Renk Seçeneği



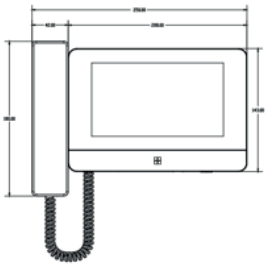


CE Çalışma Gerilimi 18-36V | Kamera Renkli | Kapı Otomatiği | Ayarlar | Çalışma Sıcaklığı -25°C ~ +50°C | Koruma Derecesi IP 54 II Sınıf

M1607BCR

GÜVENLİK TELEFONU

- Kilit kontrolü
- Sessiz mod
- Renk, parlaklık, kontrast ve ses seviyesi ayarlanabilir
- Farklı zil sesleri farklı zamanlarda ayarlanabilir
- Kullanıcının MP3 dosyası zil sesi olarak ayarlanabilir
- Kapı istasyonu veya CCTV kameraları gerçek zamanlı izlenebilir
- Resim çekme, ses ve video kaydı desteği
- Kapı istasyonu tarafından arandığında otomatik fotoğraf çekme veya video kaydetme
- DVR fonksiyonu
- Boyutlar: 250*180*27mm(ahizeli), 208*142*22.5mm(ahizesiz)
- Renk: Siyah





CE Çalışma Gerilimi 100-240V-50/60Hz | Monitör 7" Renkli | CCTV | Kapı Otomatiği | Ayarlar | Panel Görüntüleme | Çalışma Sıcaklığı 0°C ~ +40°C

NH01

YATAY DAĞITICI



- Yatay dağıtıcılarda kaskad bağlanabilme
- 2 Adet panel girişi

CE Çalışma Gerilimi 18-36V DC

NH02

YATAY DAĞITICI



- 4 Adet panel girişi

CE Çalışma Gerilimi 18-36V DC

na·de® V-BUS9 İNTERKOM SİSTEMLERİ

NH03
YATAY DAĞITICI



- 4 Adet CCTV Desteği
- 2 Adet Panel Desteği (NH02 ile 8 Panel)
- Ağ Sinyallerini Dönüştürüp Dağıtabilme Özelliği

Çalışma Gerilimi 18-36V DC

NV01
DİKEY DAĞITICI



- 4 Adet Monitör Kullanımını Destekler
- Dikey Dağıtıcılarla Kaskad Bağlanabilme Özelliği

Çalışma Gerilimi 18-36V DC

NV04
SİNYAL GÜÇLENDİRİCİ



- 99 Adet NV01 Dikey Dağıtıcı'dan sonra 1 tane kullanılması gerekir.

Çalışma Gerilimi 18-36V DC

NC01
RJ45 BAĞLANTI SOKETİ



- Güvenlik telefonunun ve V-BUS9 monitörlerinin dağıtıcıya bağlantısını sağlar.

RF-ID
RF-ID KART & RF-ID KEY



- RF-ID Kartlı Sistemler için uyumludur

PW01.1
GÜÇ KAYNAĞI



- Çıkış Gücü: 90W
- Çıkış Voltajı: 36V/2A (Anlık 2,5A)
- Batarya Şarj Çıkışı: 27.6V/0.5A

Çalışma Gerilimi 100-240V-50-60Hz

na·de®

V-BUS9 AÇIKLAMA

**** V-BUS9 sistemlerinde ek tesisat ürünleri aşağıdaki açıklamalara göre verilmelidir.**

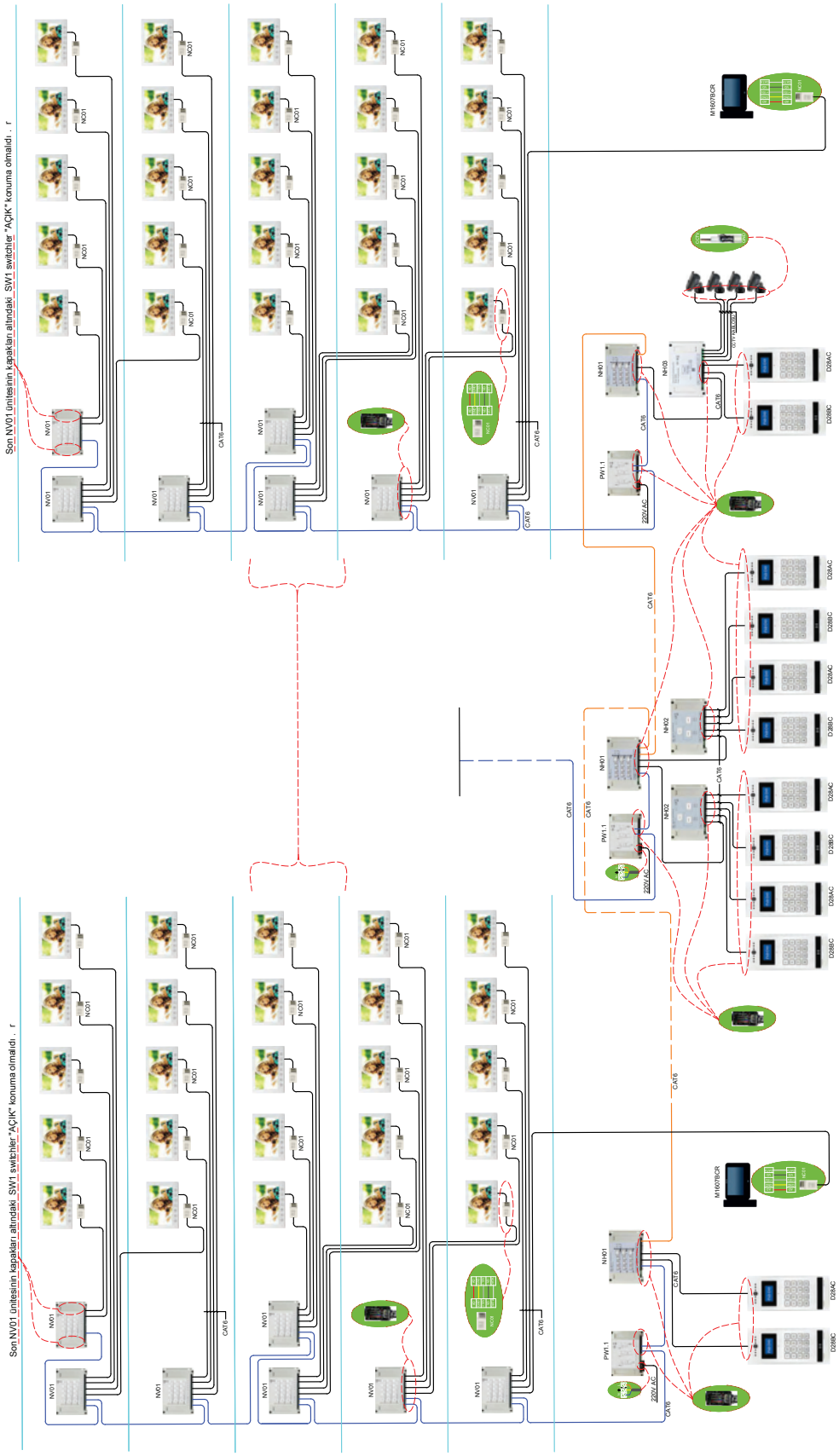
- V-BUS9 sistemin kablolaması şaftlı sistem olmalıdır.
- Kapıcı telefonu tercihe göre farklılık gösterebilir (M2307ADT - M280ADT).
- Güvenlik telefonunda kullanılacak kablo CAT6 olmalıdır.
- M1607BCR güvenlik telefonu ilave edildiğinde RJ-45 bağlantı soketi, NV01 dikey dağıtıcı, PW01.1 güç kaynağı ve NH01 dağıtıcı kullanılmalıdır.
- Blok sayısı arttıkça bu oranda NH01 yatay dağıtıcı kullanılmalıdır.

PW01.1 Güç Kaynağı Farkı

- Güç kaynağı kapasitesi aşağıdaki tabloda verilmiştir.
- Kapasite aşıldığı durumda PW01.1 ürünü ilave olarak verilmelidir.

KABLO ÇEŞİDİ	MAX MONİTÖR
CAT5 - CAT6	20 Monitör

V-BUS 9 SİSTEMİ BAĞLANTI ŞEMASI



7" EKRANLI GÖRÜNTÜLÜ VİLLA SET

07041EBM (MONİTÖR)

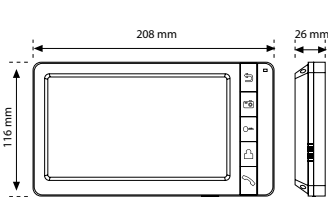
- 7" Yüksek Çözünürlüklü LCD Ekran
- Eller Serbest (Handsfree) Konuşma Özelliği
- Kullanıcı Dostu Arayüz
- Monitörler Arasında Görüşme Yapabilme
- Kapı Otomatiği Kontrolü
- Dış Kapı ve İstenilen CCTV Kamerayı Görüntüleyebilme Özelliği
- Ayarlanabilen Parlaklık, Zıtlık, Renk ve Ses
- Rahatsız Etmeyin Özelliği
- İlave Monitör Bağlama Seçeneği
- İlave Panel Bağlama Seçeneği

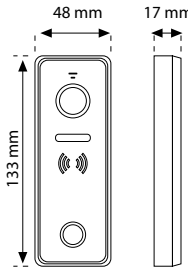


05104EBM (PANEL)

- ¼" CMOS Renkli Kamera (800TVL)
- LED Işıklı Gece Görüşü
- 110° Görüş açısı
- Su Geçirmez
- Sıva üstü Montaj
- Paslanmaz çelik Metal Aksam
- Ön Panel Paslanmaz Çelik
- Kilit Kontrolünü Destekleyici Sistem





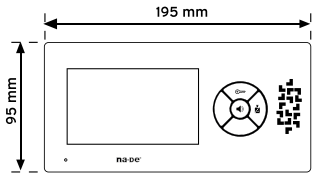


ÜRÜN KOD	ÜRÜN ÖZELLİKLERİ
17041EBM	7"görüntülü handsfree 1'li villa set (4 kablo)
27041EBM	7"görüntülü handsfree 2'li villa set (4 kablo)
37041EBM	7"görüntülü handsfree 3'lü villa set (4 kablo)
47041EBM	7"görüntülü handsfree 4'lü villa set (4 kablo)
07041EBM	7"görüntülü handsfree renkli monitör
05104EBM	Renkli kameralı zil paneli
GK10	Güç Kaynağı

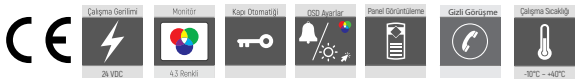
TBS-430

4.3 RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON





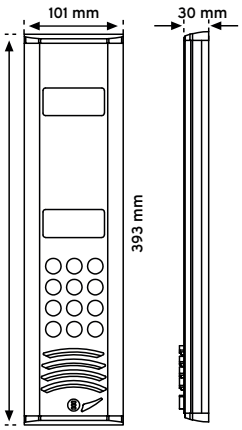
- 4,3" TFT LCD ekran
- Kapı otomatiği açma tuşu
- Zil paneli kamerasını görüntüleyebilme
- Kapıcı ile görüşebilme
- Görüşme sesi seviye ayarı
- Renk, parlaklık ve kontrast ayarı menüsü
- Gizlilikli sesli ve görüntülü görüşme özelliği
- Monitör açık unutulduğunda sistemin otomatik olarak kapanması
- Kolay montaj ve kablo bağlantısı
- DT-8 kablolamaya uygun



TBS-8CP

DİJİTAL KAMERALI ZİL PANELLERİ





- Santralsiz,koaksiyelsiz ve zil dönüşsüz sadece DT-8 ile bağlantı
- Rengi rengine bağlantı ile montaj kolaylığı
- Kapıcı ile konuşma
- Açısı 25° ayarlanabilir hareketli kamera
- (Basic ve Konsept Panellerde)



TBS-VY02

VİDEO YÜKSELTİCİ



- 1 Giriş 4 Çıkışlı

TBS-VD02

VİDEO DAĞITICI



- 1 Giriş 4 Çıkışlı

TBS-PW5A

GÜÇ KAYNAĞI ADAPTÖR



- 24V DC 5A

TBS-PW3A

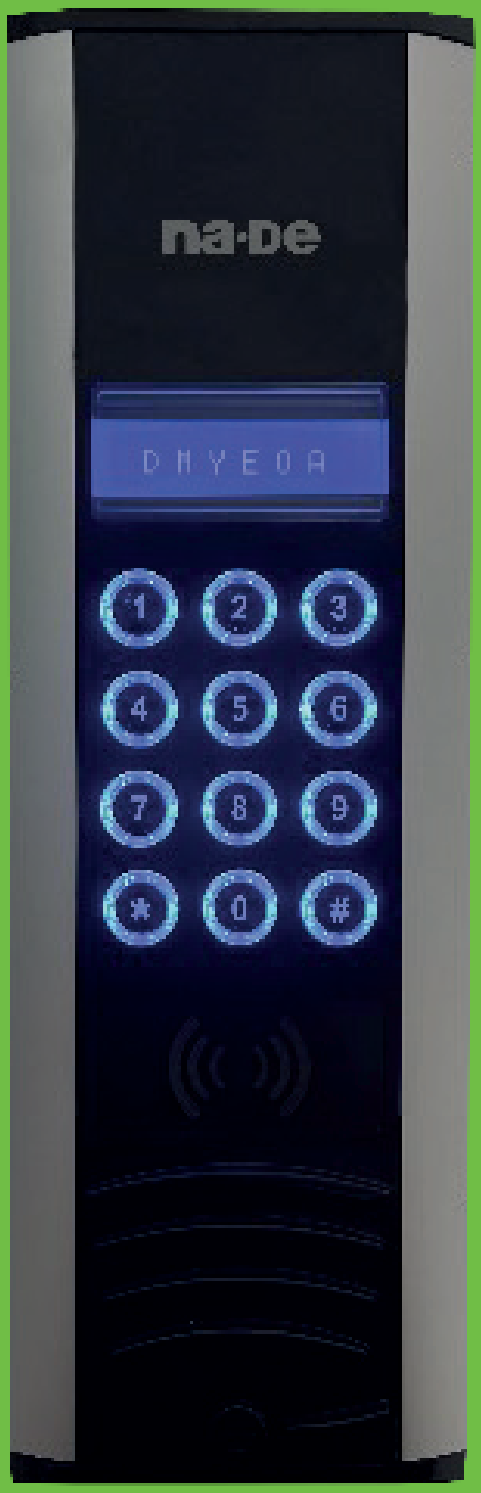
GÜÇ KAYNAĞI ADAPTÖR



- 24V DC 3A

N V I S

İNTERKOM SİSTEMLERİ na·de®





GÖRÜNTÜLÜ VE SESLİ İNTERKOM SİSTEMLERİ

na·de® NVIS İNTERKOM SİSTEMLERİ

NVIS – GÖRÜNTÜSÜZ İNTERKOM



N2901ADT Daire İçi Telefon

- Görüntülü istenmeyen daireler için ekonomik fiyatlı
- telefon ünitesi
- Maksimum 127 daire devreye alınabilir

Telefon ahizesi açık unutulsa da aktif zil sesi
Kapı otomatiği özelliği
Zil sesi ayarı
Dijital adreslemeye uygun dip switch yapısı
Gizli görüşme özelliği
Kolay montaj ve kablo bağlantısı
4+2 kablolu bağlantı

NVIS – GÖRÜNTÜSÜZ İNTERKOM



N2902ADT Daire İçi Telefon

Kapıcı ile Konuşma

- Görüntülü istenmeyen daireler için ekonomik fiyatlı
- telefon ünitesi
- Maksimum 127 daire devreye alınabilir

Telefon ahizesi açık unutulsa da aktif zil sesi
Kapı otomatiği özelliği
Zil sesi ayarı
Dijital adreslemeye uygun dip switch yapısı
Gizli görüşme özelliği
Kolay montaj ve kablo bağlantısı
4+2 kablolu bağlantı

YERLİ ÜRETİM

D29AC NVIS

GÖRÜNTÜSÜZ ZİL PANELİ



- 2x16 karakter ekranı ile kolay kullanım
- Maksimum 127 daire devreye alınabilir
- Santralsiz, koaksiyelsiz ve zil dönüşsüz sadece DT-8 veya Cat-6 ile 4+2 kablo bağlantısı
- Şifreli kapı açma
- Işık şiddetine göre arka aydınlatmalı butonlar
- İsteğe bağlı 5 farklı dil seçeneği
- Alüminyum alaşımlı döküm panel
- Kapıcı ile görüşme özelliği

D29BC NVIS

GÖRÜNTÜSÜZ ZİL PANELİ



- 2x16 karakter ekranı ile kolay kullanım
- Maksimum 127 daire devreye alınabilir
- Santralsiz, koaksiyelsiz ve zil dönüşsüz sadece DT-8 veya Cat-6 ile 4+2 kablo bağlantısı
- Şifreli veya RF-ID kartla kapı açma
- Işık şiddetine göre arka aydınlatmalı butonlar
- İsteğe bağlı 5 farklı dil seçeneği
- Alüminyum alaşımlı döküm panel
- Kapıcı ile görüşme özelliği

4 DAİRE'YE KADAR
EKONOMİK SETLER



TELEFONLU VİLLA SETLER (4+n)

ÜRÜN KOD	ÜRÜN ÖZELLİKLERİ
90028	Villa set 1 (1 daire için)
90029	Villa set 2 (2 daire için)
90030	Villa set 3 (3 daire için)
90031	Villa set 4 (4 daire için)

- 4 Daireye Kadar Paket Olarak Satılır
- Tek Buton ile 4 Dairenin Zili Aynı Anda Çalar
- 4+n Kablo Alt Yapısı

YERLİ ÜRETİM CE

4 DAİRE'YE KADAR
EKONOMİK SETLER

YENİ ÜRÜN



- 4 Daireye Kadar Paket Olarak Satılır
- Tek Zil'li
- 4+n Kablo Alt Yapısı

TELEFONLU EKONOMİK SETLER (4+n)

ÜRÜN KOD	ÜRÜN ÖZELLİKLERİ
NDTES 01	4+n Gizliliksiz Telefonlu 1'li EKO. Set
NDTES 02	4+n Gizliliksiz Telefonlu 2'li EKO. Set
NDTES 03	4+n Gizliliksiz Telefonlu 3'lü EKO. Set
NDTES 04	4+n Gizliliksiz Telefonlu 4'lü EKO. Set

YERLİ ÜRETİM CE

20 DAİRE'YE KADAR
EKONOMİK SETLER



- 20Daireye Kadar Paket Olarak Satılır
- Tek Zil'li
- 4+n Kablo Alt Yapısı

TELEFONLU EKONOMİK SETLER (4+n)

ÜRÜN KOD	ÜRÜN ÖZELLİKLERİ
TES 01	Telefonlu ekonomik set (1 daire için)
TES 02	Telefonlu ekonomik set (2 daire için)
TES 03	Telefonlu ekonomik set (3 daire için)
TES 04	Telefonlu ekonomik set (4 daire için)
TES 05	Telefonlu ekonomik set (5 daire için)
TES 06	Telefonlu ekonomik set (6 daire için)
TES 07	Telefonlu ekonomik set (7 daire için)
TES 08	Telefonlu ekonomik set (8 daire için)
TES 09	Telefonlu ekonomik set (9 daire için)
TES 10	Telefonlu ekonomik set (10 daire için)

ÜRÜN KOD	ÜRÜN ÖZELLİKLERİ
TES 11	Telefonlu ekonomik set (11 daire için)
TES 12	Telefonlu ekonomik set (12 daire için)
TES 13	Telefonlu ekonomik set (13 daire için)
TES 14	Telefonlu ekonomik set (14 daire için)
TES 15	Telefonlu ekonomik set (15 daire için)
TES 16	Telefonlu ekonomik set (16 daire için)
TES 17	Telefonlu ekonomik set (17 daire için)
TES 18	Telefonlu ekonomik set (18 daire için)
TES 19	Telefonlu ekonomik set (19 daire için)
TES 20	Telefonlu ekonomik set (20 daire için)

YERLİ ÜRETİM · Koruma Derecesi IP 20 II Sınıf · Çalışma Sıcaklığı -20°C ~ +40°C · Kapı Otomatiği · Fotosel Özelliği · Çalışma Gerilimi V 230 V~(50-60Hz) · CE

50040
APARTMAN TİPİ KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ DİAFON SANTRALİ



- Kapı Otomatiği Kontrolü
- İki Farklı Zil Sesi Seçeneği
- Kapıcı ile Görüşme
- Kısa Devre Korumalı
- Dahili Güç Kaynağı
- Ray tipi montaj

CE · YERLİ ÜRETİM · Çalışma Gerilimi 230-240V~50/60Hz · Ayarlar · Gizli Görüşme · Çalışma Sıcaklığı -20°C ~ +40°C · Koruma Derecesi IP 20 II Sınıf

50010
KAPI GÖRÜŞMELİ DİAFON SİSTEMİ



- Zil Paneli ile Gizlilikli Görüşme
- Kapı Otomatiği Kontrolü

CE · YERLİ ÜRETİM · Çalışma Gerilimi Santralden · Kapı Otomatiği · Gizli Görüşme · Çalışma Sıcaklığı -20°C ~ +40°C · Koruma Derecesi IP 20 II Sınıf

12V / 4VA AC ZİL TRANSFORMATÖRÜ

01004



Kısa Devre Korumalı

Din 3 | 230-240V~ 50/60Hz | V/A 12Vac / 4V A | PTC | -20°C ~ +40°C | IP 20 II Sınıf | 15.5 kg 60 Adet 30,00x26,50x16,60

CE YERLİ ÜRETİM

15V / 15VA ZİL TRANSFORMATÖRÜ

01002



Kısa Devre Korumalı

Din 4 | 230-240V~ 50/60Hz | V/A 15Vac / 15V A | PTC | -20°C ~ +40°C | IP 20 II Sınıf | 21 kg 30 Adet 30,00x26,50x16,60

YERLİ ÜRETİM CE TS EN 61558-2-8

24V / 15VA ZİL TRANSFORMATÖRÜ

01003

Kısa Devre Korumalı



Din 4 | 230-240V~ 50/60Hz | V/A 24Vac / 15V A | PTC | -20°C ~ +40°C | IP 20 II Sınıf | 18 kg 20 Adet 40,50x29,00x18,00

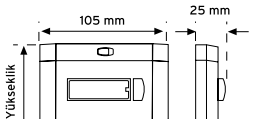
YERLİ ÜRETİM CE TS EN 61558-2-8

ALÜMİNYUM ZİL BUTONLARI

07001 07002 07003 07004 07005



07010 07009 07008 07007 07006



YÜKSEKLİK TABLOSU	
07001	80 mm
07002	105 mm
07003	135 mm
07004	155 mm
07005	185 mm
07006	210 mm
07007	240 mm
07008	265 mm
07009	295 mm
07010	320 mm

YERLİ ÜRETİM | -20°C ~ +40°C | IP 20 II Sınıf | CE

APARTMAN TİPİ TEK BUTONLU DİAFON ZİL PANELLERİ





HP HS

HOPARLÖRLÜ	
ÜRÜN KOD	BUTON SAYISI
HP01-208 mm	1
HP02-234 mm	2
HP03-261 mm	3
HP04-287 mm	4
HP05-313 mm	5
HP06-339 mm	6
HP07-365 mm	7
HP08-391 mm	8
HP09-418 mm	9
HP010-444 mm	10
HP011-470 mm	11
HP012-496 mm	12

HOPARLÖRSÜZ	
ÜRÜN KOD	BUTON SAYISI
HS04-208 mm	4
HS05-234 mm	5
HS06-261 mm	6
HS07-287 mm	7
HS08-313 mm	8
HS09-339 mm	9
HS010-365 mm	10
HS011-391 mm	11
HS012-418 mm	12
HS013-444 mm	13
HS014-470 mm	14
HS015-496 mm	15

HOPARLÖRSÜZ	
ÜRÜN KOD	BUTON SAYISI
HS05-208 mm	5
HS06-234 mm	6
HS07-261 mm	7
HS08-287 mm	8
HS09-313 mm	9
HS010-339 mm	10
HS011-365 mm	11
HS012-391 mm	12
HS013-418 mm	13
HS014-444 mm	14
HS015-470 mm	15
HS016-496 mm	16

GÖRÜNTÜLÜ VE SESLİ İNTERKOM SİSTEMLERİ

APARTMAN TİPİ ÇİFT BUTONLU DİAFON ZİL PANELLERİ





HPÇ HSÇ

HOPARLÖRLÜ	
ÜRÜN KOD	BUTON SAYISI
HPÇ02-208 mm	2
HPÇ04-234 mm	4
HPÇ06-261 mm	6
HPÇ08-287 mm	8
HPÇ10-313 mm	10
HPÇ12-339 mm	12
HPÇ14-365 mm	14
HPÇ16-391 mm	16
HPÇ18-418 mm	18
HPÇ20-444 mm	20
HPÇ22-470 mm	22
HPÇ24-496 mm	22

HOPARLÖRSÜZ	
ÜRÜN KOD	BUTON SAYISI
HSÇ08-208 mm	8
HSÇ10-234 mm	10
HSÇ12-261 mm	12
HSÇ14-287 mm	14
HSÇ16-313 mm	16
HSÇ18-339 mm	18
HSÇ20-365 mm	20
HSÇ22-391 mm	22
HSÇ24-418 mm	24
HSÇ26-444 mm	26
HSÇ28-470 mm	28
HSÇ30-496 mm	30

HOPARLÖRSÜZ	
ÜRÜN KOD	BUTON SAYISI
HSÇ10-208 mm	10
HSÇ12-234 mm	12
HSÇ14-261 mm	14
HSÇ16-287 mm	16
HSÇ18-313 mm	18
HSÇ20-339 mm	20
HSÇ22-365 mm	22
HSÇ24-391 mm	24
HSÇ26-418 mm	26
HSÇ28-444 mm	28
HSÇ30-470 mm	30
HSÇ32-496 mm	32

DİAFON SİSTEMLERİ İÇİN ZİL PANELİ EK SIRA OLUŞTURMA KILAVUZU

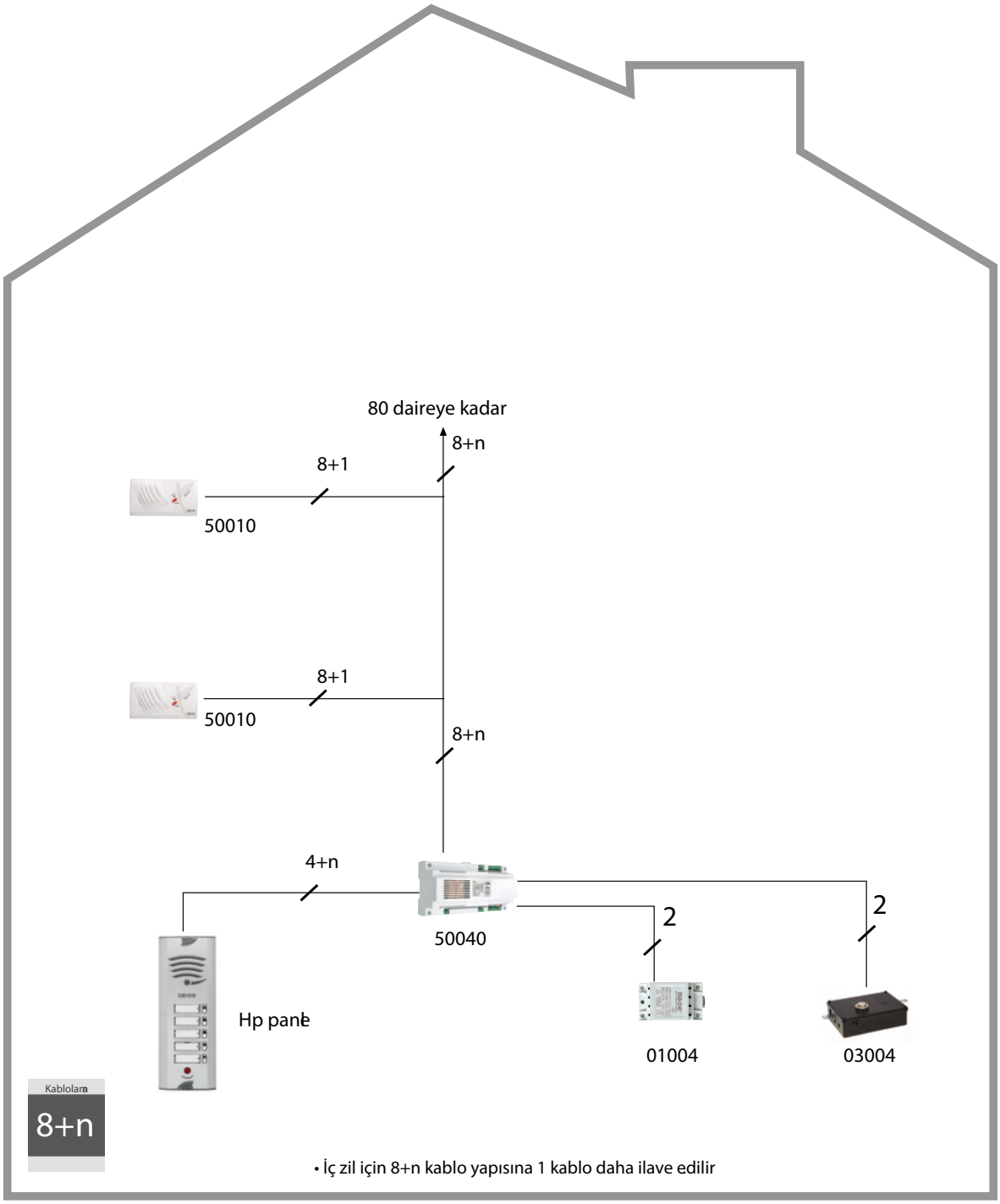
TEK BUTONLU PANELLER İÇİN

DAİRE SAYISI	1. PANEL	2. PANEL	3. PANEL
1	HP01-208mm		
2	HP02-234mm		
3	HP03-261mm		
4	HP04-287mm		
5	HP05-313mm		
6	HP06-339mm		
7	HP07-365mm		
8	HP08-391mm		
9	HP09-41Bmm		
10	HP10-444mm		
11	HPtl-470mm		
12	HP12-496mm		
13	HP05-313mm	HS08-313mm	
14	HP05-313mm	HS09-313mm	
15	HP06-339mm	HS09-339mm	
16	HP06-339mm	HS10-339mm	
17	HP07-365mm	HS10-365mm	
18	HP07-365mm	HS11-365mm	
19	HP08-391mm	HS11-391mm	
20	HP08-391mm	HS12-391mm	
21	HP09-418mm	HS12-418mm	
22	HP09-418mm	HS13-418mm	
23	HP10-444mm	HS13-444mm	
24	HP10-444mm	HS14-444mm	
25	HP11-470mm	HS14-470mm	
26	HP11-470mm	HS15-470mm	
27	HP12-496mm	HS15-496mm	
28	HP12-496mm	HS16-496mm	
29	HP07-365mm	HS11-365mm	HS11-365mm
30	HP08-391mm	HS11-391mm	HS11-391mm
31	HP08-391mm	HS11-391mm	HS12-391mm
32	HP08-391mm	HS12-391mm	HS12-391mm
33	HP09-418mm	HS12-418mm	HS12-418mm
34	HP09-418mm	HS12-41Bmm	HS13-418mm
35	HP09-418mm	HS13-41Bmm	HS13-418mm
36	HP10-444mm	HS13-444mm	HS13-444mm
37	HP10-444mm	HS13-444mm	HS14-444mm
38	HP10-444mm	HS14-444mm	HS14-444mm
39	HP11-470mm	HS14-470mm	HS14-470mm
40	HP11-470mm	HS14-470mm	HS15-470mm
41	HP11-470mm	HS15-470mm	HS15-470mm
42	HP12-496mm	HS15-496mm	HS15-496mm
43	HP12-496mm	HS15-496mm	HS16-496mm
44	HP12-496mm	HS16-496mm	HS16-496mm

ÇİFT BUTONLU PANELLER İÇİN

DAİRE SAYISI	1. PANEL	2. PANEL	3. PANEL
2	HPÇ02-208mm		
4	HPÇ04-234mm		
6	HPÇ06-261mm		
8	HPÇ08-287mm		
10	HPÇ10-313mm		
12	HPÇ12-339mm		
14	HPÇ14-365mm		
16	HPÇ16-391mm		
18	HPÇ18-418mm		
20	HPÇ20-444mm		
22	HPÇ22-470mm		
24	HPÇ24-496mm		
26	HPÇ10-313mm	HSÇ16-313mm	
28	HPÇ10-313mm	HSÇ18-313mm	
30	HPÇ12-339mm	HSÇ18-339mm	
32	HPÇ12-339mm	HSÇ20-339mm	
34	HPÇ14-365mm	HSÇ20-365mm	
36	HPÇ14-365mm	HSÇ22-365mm	
38	HPÇ16-391mm	HSÇ22-391mm	
40	HPÇ16-391mm	HSÇ24-391mm	
42	HPÇ18-418mm	HSÇ24-418mm	
44	HPÇ18-418mm	HSÇ26-418mm	
46	HPÇ20-444mm	HSÇ26-444mm	
48	HPÇ20-444mm	HSÇ28-444mm	
50	HPÇ22-470mm	HSÇ28-470mm	
52	HPÇ22-470mm	HSÇ30-470mm	
54	HPÇ24-496mm	HSÇ30-496mm	
56	HPÇ24-496mm	HSÇ32-496mm	
58	HPÇ14-365mm	HSÇ22-36Smm	HSÇ22-36Smm
60	HPÇ16-391mm	HSÇ22-391mm	HSÇ22-391mm
62	HPÇ16-391mm	HSÇ22-391mm	HSÇ24-391mm
64	HPÇ16-391mm	HSÇ24-391mm	HSÇ24-391mm
66	HPÇ18-418mm	HSÇ24-418mm	HSÇ24-418mm
68	HPÇ18-418mm	HSÇ24-418mm	HSÇ26-418mm
70	HPÇ18-418mm	HSÇ26-418mm	HSÇ26-418mm
72	HPÇ20-444mm	HSÇ26-444mm	HSÇ26-444mm
74	HPÇ20-444mm	HSÇ26-444mm	HSÇ28-444mm
76	HPÇ20-444mm	HSÇ28-444mm	HSÇ28-444mm
78	HPÇ22-470mm	HSÇ28-470mm	HSÇ28-470mm
80	HPÇ22-470mm	HSÇ28-470mm	HSÇ30-470mm
82	HPÇ22-470mm	HSÇ30-470mm	HSÇ30-470mm
84	HPÇ24-496mm	HSÇ30-496mm	HSÇ30-496mm
86	HPÇ24-496mm	HSÇ30-496mm	HSÇ32-496mm
88	HPÇ24-496mm	HSÇ32-496mm	HSÇ32-496mm

APARTMAN TİPİ DİAFON SİSTEM BLOK ŞEMASI



• İç zil için 8+n kablo yapısına 1 kablo daha ilave edilir

YANGIN ALGILAMA VE UYARI SİSTEMLERİ



na·de®

YANGIN ALGILAMA VE UYARI SİSTEMLERİ

ADRESLENEBİLİR YANGIN DEDEKTÖRLERİ 7000M SERİSİ

7000M_NADE

- 2 Çevrim
- 2x210=420 Adres Kapasitesi
- 10 Çevrime Kadar Genişleyebilme
- 1023 Bölge Kapasitesi
- 99999 Olay Arşivi
- 64 Bölge Led Göstergesi
- Paslanmaz Metal Kasa
- Tamamen Modüler Yapı
- Arttırılabilir Dahili Siren Çıkışları
- Arttırılabilir Dahili Kontak Çıkışı
- Arttırılabilir Kullanıcı Enerjili Çıkışları
- Can 2.0b Bağlantı Desteği
- Rs485 Bağlantı Desteği
- Bms Bağlantı Desteği
- Ethernet Lan Bağlantı Desteği

YENİ ÜRÜN



7000M-P_NADE

- 2 Çevrim
- 2x210=420 Adres Kapasitesi
- 10 Çevrime Kadar Genişleyebilme
- Dahili Termal Printer
- 1023 Bölge Kapasitesi
- 99999 Olay Arşivi
- 32 Bölge Led Göstergesi
- Paslanmaz Metal Kasa
- Tamamen Modüler Yapı
- Arttırılabilir Dahili Siren Çıkışları
- Arttırılabilir Dahili Kontak Çıkışı
- Arttırılabilir Kullanıcı Enerjili Çıkışları
- Can 2.0B Bağlantı Desteği
- Rs485 Bağlantı Desteği
- Bms Bağlantı Desteği
- Ethernet Lan Bağlantı Desteği

YENİ ÜRÜN



7000M-R_NADE

- Tekrarlayıcı Panel

YENİ ÜRÜN



7000M-L_NADE

- Tekrarlayıcı Bölge Led Paneli

YENİ ÜRÜN



7000M BIO_NADE

- Dın Ray Montaj Kolaylığı
- Can 2.0b Bağlantı Desteği
- Rs485 Bağlantı Desteği
- Bms Bağlantı Desteği
- Ethernet Lan Bağlantı Desteği

YENİ ÜRÜN



7000M LC_NADE

- 2 Çevrim Hattı Kapasitesi
- 2x210=420 Adres Kapasitesi
- DIN Ray Montaj Kolaylığı
- Panele Max 5 Adet (10 Çevrim) Takılabilme

YENİ ÜRÜN



7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ

FD7120M_NADE

YENİ ÜRÜN

- Sabit Isı ve Isı Artış Yangın Dedektörü
- Dahili Izolatörlü



FD7130M_NADE

YENİ ÜRÜN

- Optik Duman Dedektörü
- Dahili Izolatörlü



FD7160M_NADE

YENİ ÜRÜN

- Isı ve Duman Algılama Kısımlarında Mantıksal İşlem Yapabilme
- Dahili Izolatörlü



FD7150M_NADE

YENİ ÜRÜN

- Dahili Izolatörlü
- Resetlenebilir



7000M SERİSİ ADRESLİ YANGIN ALGILAMA SANTRALLERİ GENEL ÖZELLİKLERİ

- Her çevrimde 210 adres kapasitesi
- 10 çevrime kadar genişleyebileme
- Panel toplam adres kapasitesi 2100
- Tamamıyla modüler yapı
- Opsiyonel Termal Printer seçeneği
- Santral üzerinden sıralı otomatik adresleme
- Bölge led göstergeleri
- En 54-2 ve en 54-4 standartlarına uygunluk
- 7000M serisi adresli panellerle network çalışabilme
- Gerçek zaman saati
- Türkçe ve İngilizce menü
- Santral çevrimine bağlanabilen giriş/ çıkış modülleri
- Gece / gündüz çalışma modu
- Santral test modu
- Yüzey montaj teknolojisi ile üretim
- Elektromanyetik girişimlere karsı koruma
- Yangın ve arıza durumları (kısa devre, hat kopması vs.) için sürekli kontrol
- Çevrimdeki cihaz tipi ve parametrelerinin otomatik olarak algılanması
- Çevrimden sökülen cihazların algılanması
- Santral ve çevrim üzerindeki aygıtlar arasında iki yönlü bilgi alış verişi
- İki aşamalı yangın koşulu, her bölge için ayrı programlanabilir süre
- Alarm bekleme süresinin ekrandan takip edilebileceği geri sayım sayacı
- Yangın durumu için ayırt edilebilir ses tonlu dahili buzzer
- Arıza durumu için ayırt edilebilir ses tonlu dahili buzzer

ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ 7000M SERİSİ

FD7205M_NADE

YENİ ÜRÜN

- Sistemden Adres Almaz
- 7000M Seri İle Kullanıldığında Sebep Sonuç Senaryolarına Dahil Edilebilir
- 7002 Serisi İle Kullanıldığında Bağlı Olduğu Dedektör İle Aktif Olabilir
- Çalışma Enerjisini Çevrimden Alır



FD7206M_NADE

YENİ ÜRÜN

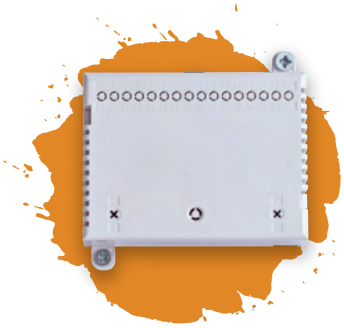
- Adreslenebilir Siren ve Uyarı Işığı
- Çalışma Enerjisini Çevrim Hattından Alır
- Sebep Sonuç Senaryolarına Dahil Edilebilir



FD7203M_NADE

YENİ ÜRÜN

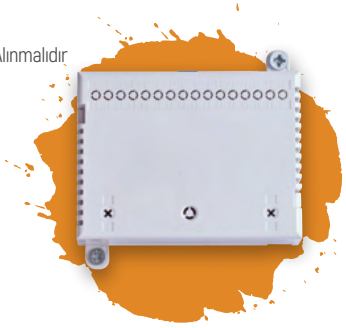
- Harici Besleme ile Siren Modülü Olarak Kullanılabilme
- Çevrim Hattından 1 Adres Alır
- 1 Giriş
- 1 Çıkış
- Dahili Izolatörlü



FD7201M_NADE

YENİ ÜRÜN

- Konvansiyonel Adresli Sisteme Entegre Etmek İçin Kullanılır
- Çevrim Hattından Beslenir
- Çevrim Hattından 1 Adres Alır
- Saha Kullanımı ile İlgili Mutlaka Bilgi Alınmalıdır
- 1 Çıkış
- Dahili Izolatörlü



FD71CNG ADRESLENEBİLİR GAZ DEDEKTÖRÜ

- Doğal Gaz (Metan) Tespiti İçin Kullanılır
- EN5019-4 Standartlarına Uygundur
- Durum Bilgisi LED ve Dahili Siren İle Gösterilir
- Harici Güç Beslemesi (18-30 V DC) Gerekir
- Havadaki Metan (CNG) Gazı Seviyesi 5100 PPM ve Ortamdaki LE Doygunluğu %10'a Ulaştığında Tetikleme Gerçekleşir



DB7100 TABAN

- Standart dedektör taban



7000-1MC SERİSİ ADRESLENEBİLİR GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ

7000-1MC_NADE

YENİ ÜRÜN

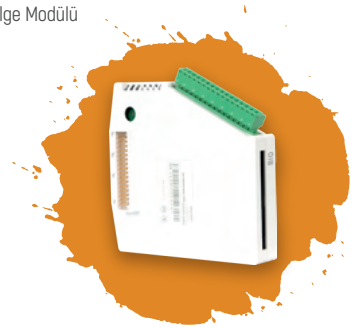
- Adreslenebilir / Konvensiyonel
- Hibrit Yangın Algılama Paneli
- Max 150 Adreslenebilir cihaz
- Max 40 Konvensiyonel Bölge Hattı



7001-MC-8CL_NADE

YENİ ÜRÜN

- 8 Konvansiyonel Hat Çıkışlı Bölge Modülü



7001-MC-BIO_NADE

YENİ ÜRÜN

- Din Ray Montaj Kolaylığı
- 2 Röle çıkışı
- 2 Siren Çıkışı
- 2 İzleme Girişi
- 1 Adet 24V DC Çıkış

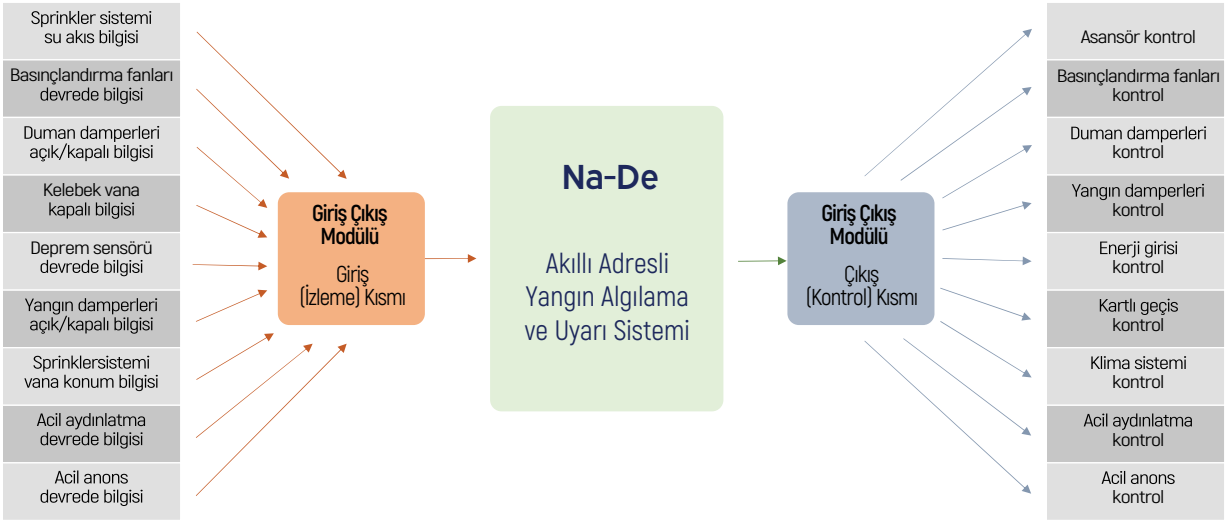


Izleme Noktaları Örnekleri

Bina mekanik aksamda siprinkler hatları, gazlı söndürme gibi yangınla mücadele donanımları, giris çıkıs modüllerinin giris kısmı ile izlenerek yangın algılama sistemine entegre edilir

Kontrol Noktaları Örnekleri

Yangın otomasyonu kapsamında asansörler, fanlar, kartlı geçisler vs. gibi noktaların kontrol edilmesi gerekmektedir. Bu kontrol islemi için giriş çıkış modüllerinin çıkıs kısmı kullanılır.



ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ 7000 SERİSİ

IFS7002 FIRE ALARM PANEL

- 1 Çevrim
- 125 adres kapasitesi
- 1 Arıza Çıkış Kontağı
- 1 Yangın Çıkış Kontağı
- 1 Ayarlanabilir Çıkış Kontağı
- 1023 Adet Kalıcı Arşiv Hafızası
- 1 x CAN Ara yüzü
- 1 x RS232 Ara yüzü



IFS7002/2YANGIN ALARM SANTRALİ

- 2 Çevrim
- 250 Adres Kapasitesi
- 1 Arıza Çıkış Kontağı
- 1 Yangın Çıkış Kontağı
- 1 Ayarlanabilir Çıkış Kontağı
- 1023 Adet Kalıcı Arşiv Hafızası
- 2 x CAN Ara yüzü
- 1 x RS232 Ara yüzü



IFS7002/4 YANGIN ALARM SANTRALİ

- 4 Çevrim
- 500 Adres Kapasitesi
- 500 Bölg e Kapasitesi
- 1 Arıza Çıkış Kontağı
- 1 Yangın Çıkış Kontağı
- 1 Ayarlanabilir Çıkış Kontağı
- 2046 Adet Kalıcı Arşiv Hafızası
- 2 x CAN Ara Yüzü
- 1 x RS232 Ara Yüzü



IFS7002/R TEKRARLAYICI SANTRAL

- Tekrarlayıcı panel



ADRESLİ YANGIN ALGILAMA SANTRALLERİ GENEL ÖZELLİKLERİ IFS7000 SERİSİ

- Dokunmatik Grafik LCD ekran ile kullanım kolaylığı
- Çoklu dil seçeneği
- Her çevrimde 125 adres kapasitesi
- Santral üzerinden otomatik adresleme
- En 54-2 ve en 54-4 standartlarına uygunluk
- IFS 7002 serisi adresli panellerle network çalışabilme
- Gerçek zaman saati
- Türkçe ve İngilizce menü
- Santral çevrimine bağlanabilen giriş/ çıkış modülleri
- Gece / gündüz çalışma modu
- Santral test modu
- Yüzey montaj teknolojisi ile üretim
- Elektromanyetik girişimlere karşı koruma

- Yangın ve arıza durumları (kısa devre, hat kopması vs.) için sürekli kontrol
- Çevrimdeki cihaz tipi ve parametrelerinin otomatik olarak algılanması
- Çevrimden sökülen cihazların algılanması
- Santral ve çevrim üzerindeki aygıtlar arasında iki yönlü bilgi alış verişi
- İki aşamalı yangın koşulu, her bölge için ayrı programlanabilir süre
- Alarm bekleme süresinin ekrandan takip edilebileceği geri sayım sayacı
- Yangın durumu için ayırt edilebilir ses tonlu dahili buzzer
- Arıza durumu için ayırt edilebilir ses tonlu dahili buzzer
- FS5200E yangın söndürme santraliyle network çalışabilme seçeneği
- "Na-De I NTELLECT" ile yangın algılama sisteminin grafiksel olarak pc üzerinden izlenebilmesi

7000 SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN DEDEKTÖRLERİ

FD7110 SABİT ISI DEDEKTÖRÜ

- Dahili İzolatörlü



FD7120 ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ

- Sabit Isı ve ısı Artış Yangın Dedektörü
- Dahili İzolatörlü



FD7130 OPİK DUMAN DEDEKTÖRÜ

- Dahili İzolatörlü



FD7160 KOMBİNE (DUMAN+ISI) DEDEKTÖR

- Isı ve Duman Algılama Kısımlarında
- Mantıksal İşlem Yapabilme
- Dahili İzolatörlü



- Yangının duman etkisinin öncelikli olabileceği her alanda Optik duman dedektörü kullanılabilmektedir. Ör; Ofisler, Okullar, İş Merkezleri, Toplantı Odaları, Oteller, Fabrikalar, Depolar, Atölyeler, Hastaneler vs.
- Yangının ısı etkisinin öncelikli olabileceği veya ortam şartları sebebiyle duman dedektörlerinin çok sık hatalı alarm vermesi ihtimali olan çok tozlu, buharlı alanlarda Isı dedektörü kullanılabilmektedir. Ör; Mutfaklar, Garajlar-Otoparklar, Soğuk Hava Depoları, Çamaşırhaneler, Çay Ocakları, Fabrikalar, Kazan Daireleri, Ütü odaları vs.
- Ortamda oluşacak bir yangında duman ve sıcaklık etkisinin sıralamasının değişkenlik gösterme olasılığı olan yerlerde Kombine Dedektör (Duman ve ısı) kullanımı önerilmektedir. Ör; endüstriyel tesisler, ahşap, kâğıt, tekstil türevi malzemeler ile akaryakıt benzeri maddelerin bulunduğu alanlar, Pano Odaları, Bilgi İşlem Merkezleri, Atölyeler, Elektrik Şaftları, Kumaş kesim alanları, Film arşivleri, Mekanik Alanlar vs.

FD7150 YANGIN ALARM BUTONU

- Dahili İzolatörlü
- Resetlenebilir



FD71CNG ADRESLENEBİLİR GAZ DEDEKTÖRÜ

- Doğal Gaz (Metan) Tespiti İçin Kullanılır.
- EN5019-4 Standartlarına Uygundur
- Durum Bilgisi LED ve Dahili Siren İle Gösterilir
- Harici Güç Beslemesi (18-30 V DC) Gerekir
- Havadaki Metan (CNG) Gazı Seviyesi 5100 PPM ve Ortamdaki LE (Düşük Patlama Seviyesi) Doygunluğu %10'a Ulaştığında Tetikleme Gerçekleşir



ADRESLENEBİLİR GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ 7000 SERİSİ

FD7203 10/16

- 10 Giriş
- 16 Çıkış
- Çevrim Hattından 1 Adres Alır
- Harici Beslemeli



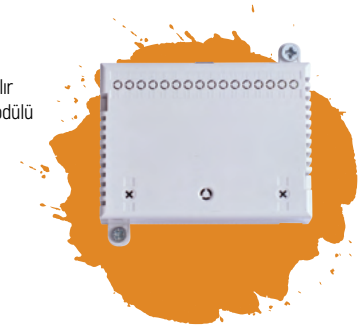
FD7203 3/6

- 3 Giriş
- 6 Çıkış
- Çevrim Hattından 1 Adres Alır
- Harici Beslemeli



FD7203

- 1 Giriş
- 1 Çıkış
- Çevrim Hattından 1 Adres Alır
- Harici Besleme Ile Siren Modülü Olarak Kullanılabilme

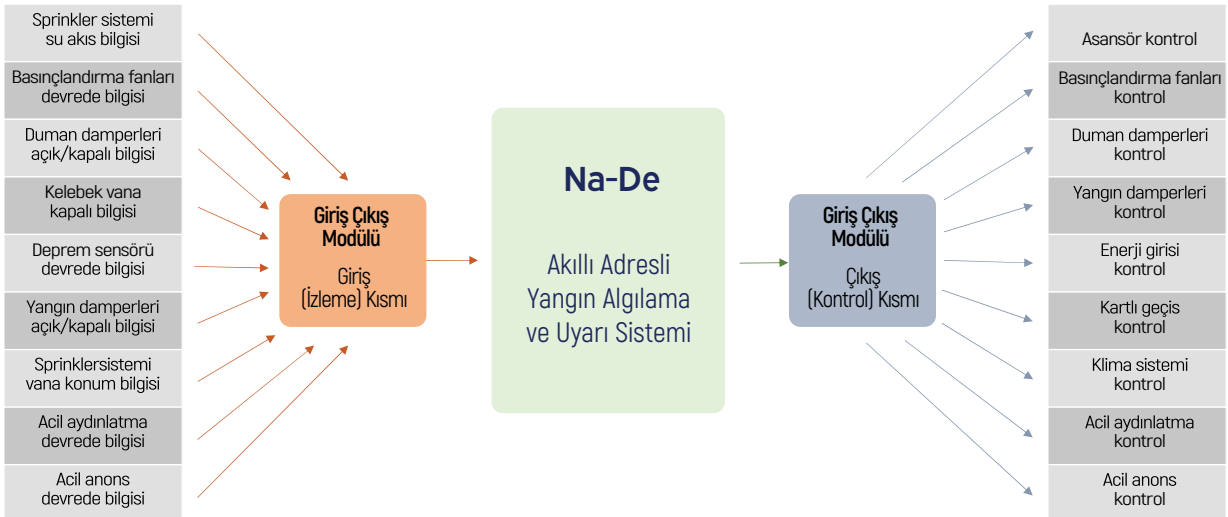


Izleme Noktaları Örnekleri

Bina mekanik aksamda siprinkler hatları, gazlı söndürme gibi yangınla mücadele donanımları, giris çıkıs modüllerinin giris kısmı ile izlenerek yangın algılama sistemine entegre edilir

Kontrol Noktaları Örnekleri

Yangın otomasyonu kapsamında asansörler, fanlar, kartlı geçisler vs. gibi noktaların kontrol edilmesi gerekmektedir. Bu kontrol islemi için giriş çıkış modüllerinin çıkıs kısmı kullanılır.



FD7201SA_NADE

- Konvansiyonel Sistemi Adresleme Adaptörü
- Harici Besleme



FD7201S ADAPTÖR

- Konvansiyonel Sistemi Adresleme Adaptörü
- DB 7100A ile Birlikte Kullanılır
- Çevrim Hattına 5 Adet Bağlanabilir



Adresli yangın algılama sistemlerinde bölgesel olarak yerleşimi yapılan konvansiyonel dedektör ve butonlar, Adresleme modülleri ile adresli sisteme entegrasyonları yapılabilmektedir.

DB7100 TABAN

- Standart Dedektör Taban



FD7204 ADR. SİREN VE UYARI IŞIĞI

- Adreslenebilir Siren ve Uyarı Işığı
- Çalışma Enerjisini Çevrim Hattına Alır
- Sebep Sonuç Senaryolarında Kullanılır



Yangın algılama sisteminde siren için ayrı kablolama gerektirmeyen, sebep sonuç senaryolarına dahil edilebilen, çalışma enerjisini çevrim hattı üzerinden alabilen, adresli sirenlerin otel odaları gibi alanlarda kullanım oranı oldukça yüksektir.

YKB02A

- Boru Tipi Duman Dedektörü
- Adresli Duman Dedektörü
- Uzaktan Led Göstergeli
- Boru veya Havalandırma Kısımlarındaki Duman Varlığını Tespit Eder



FD7205M

YENİ ÜRÜN

- Sistemden Adres Almaz
- 7000M Seri İle Kullanıldığında Sebep Sonuç Senaryolarına Dahil Edilebilir
- 7002 Serisi İle Kullanıldığında Bağlı Olduğu Dedektör İle Aktif Olabilir
- Çalışma Enerjisini Çevrimden Alır



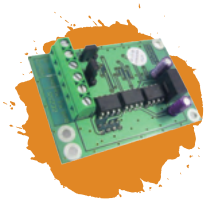
RS-LAN

- RS LAN Arayüz Modülü



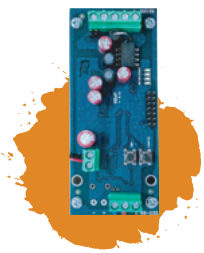
RS 232/485

- RS 232/485 Arayüz Modülü



MODBUS RTU

- BMS Modülü



KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ FS4000 SERİSİ

Konvansiyonel Sistem

Yapısı ve çalışma mantığı olarak daha basit olan Konvansiyonel sistemlerde dedektör ve butonlar Konvansiyonel yangın algılama santralinin bölge hatlarına bağlanır.
Her bölge hattının sonuna sonlandırma direnci bağlanarak santralin bölge hattı kontrolü bu direnç üzerinden yapması sağlanır. Bölge hattında kısa devre veya açık devre hatası oluştuğunda santral hat sonu direncini takip edemez ve bunun hatasını vererek kullanıcıyı uyarır
Yangın durumunda ise algılama yapan dedektör veya aktif olan yangın alarm butonunun alarm direnci devreye girer ve bölge hattının eşdeğer direncinde değişme olur. Direncin değişmesi bölge hattındaki akımın değişmesine olur. Konvansiyonel yangın algılama santrali de bu akım değişimini takip ederek yangın algılama ve uyarı işlemlerini gerçekleştirir. Bu sebeple konvansiyonel sistemlerde yangının kaynağı bölgesel olarak belirlenir. Her bölge hattına 32 adet yangın algılama cihazı bağlanabilir.
Bölgesel bildirim esaslı yangın algılama ve uyarma sistemleri yangın anında yangın oluşan bölgeye erişimin kolay olduğu, bağımsız bölümleri az olan yerlerde (az katlı binalar, açık alan depolar, eğlence ve toplanma amaçlı kafe ve restoran tarzı küçük binalar v.b.) kullanımı uygun olan ekonomik sistemlerdir.

- FS4000/2 YANGIN ALARM SANTRALİ (2 Bölge)
- FS4000/4 YANGIN ALARM SANTRALİ (4 Bölge)
- FS4000/6 YANGIN ALARM SANTRALİ (6 Bölge)
- FS4000/8 YANGIN ALARM SANTRALİ (8 Bölge)

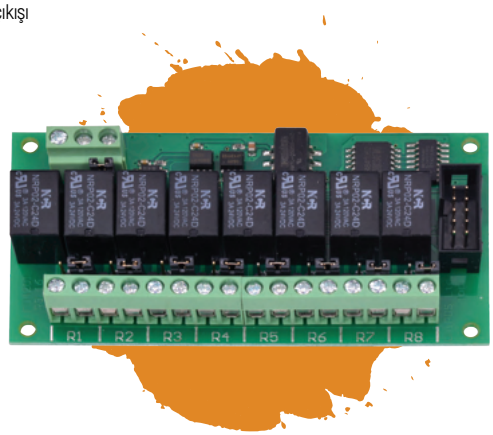


KONVANSİYONEL YANGIN ALGILAMA SANTRALLERİ GENEL ÖZELLİKLERİ FS4000 SERİSİ

- EN 54-2 EN 54-4 standartlarına uygunluk
- Kolay kurulum, Ledli gösterim
- Her bölge için ek yangınröle çıkış opsiyo nu.
- Çıkışlara 1- 7 dk gecikme atayabilme
- Her bölge için test modu ve devre dışı bırakabilme
- FS5200R Konvansiyonel tekrarlama santrali ile uygunluk
- Tekrarlama paneli ile 15 panele kadar network çalışabilme
- Yangın çıkışlarını devre dışıbırakabilme
- Siren hatası, Toprak hatası, Şebeke hatası, Akü hatası vs gösterimi
- 2 adet yangın rölesi
- 2 adet konvansiyonel siren çıkışı
- 1 adet arıza rölesi çıkışı

FD4201 2/4/6/8 EXPANSION MODULE

- Konvansiyonel Röle Genişleme Modülü
- 2/4/6/8 Adet Yangın İçin Röle Çıkışı
- Rs485 Arayüz



KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERI 5100 SERİSİ

- LCD Ekran
- 2 Adet Yangın Hattı
- 2 Adet Siren Çıkışı
- 2 Adet Yangın çin Röle Çıkışı
- 1 Adet Arıza çin Röle Çıkışı
- Genişleme Modülleri ile Bölge Sayısını Arttırabilme
- Kalıcı Arşiv Hafızası
- 84 Olay Kaydı
- FS5200R Konvansiyonel Tekrarlama Santrali ile Uyumluluk



5101 GENİŞLEME MODÜLÜ

- Santral İçin Genişleme Modülü
- 3 Yangın Hattı
- 3 Yangın İçin Röle Çıkışı



5102 GENİŞLEME MODÜLÜ

- FS5100 Santral için Genişletme Modülü
- 6Yangın Hattı
- 3 Yangın İçin Röle Çıkışı



KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ 5100 SERİSİ

FS5200YANGIN ALARM SANTRALİ

- LCD Ekran
- 8 Adet Yangın Hattı
- 1 Adet Siren Çıkışı
- 2 Adet Yangın için Röle Çıkışı
- 1 Adet Arıza için Röle Çıkışı
- Genişleme Modülleri ile Bölge Sayısını Arttırabilme
- Kalıcı Arşiv Hafızası
- 256 Olaya Kadar Dahil Edilme Özelliği
- FS5200R Konvansiyonel Tekrarlama Santrali ile Uyumluluk



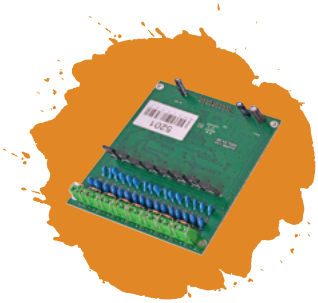
FS5200R KONVANSİYONEL TEKRARLAMA SANTRALİ

- Yangın Söndürme Prosedür Kontrolü Sağlar
- Yangın Söndürme Prosedürünü Tekrarlar
- FS5000, FS5100, FS4000 Serisi Santraller ile Uyumludur



5201 GENİŞLEME MODÜLÜ

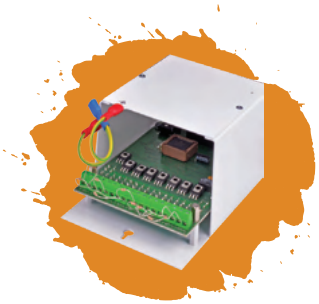
- FS5200 Santralile Uyumlu
- 8 Adet Yangın Hattı



5202 GENİŞLEME MODÜLÜ

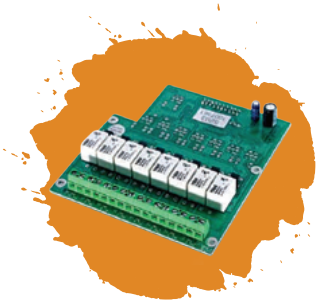
- FS5200 Santrali ile Uyumlu
- 8 Adet Yangın Hattı

1 Adet Siren Çıkışı



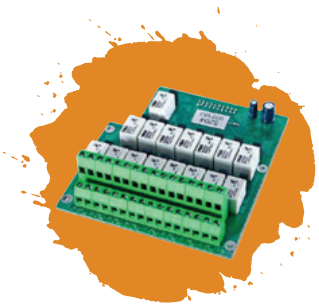
5203 GENİŞLEME MODÜLÜ

- FS5200 Santralile Uyumlu
- 8 Adet Yangın Hattı



5204 GENİŞLEME MODÜLÜ

- FS5200 Santral ile Uyumlu
- 16 Adet Yangın Hattı



FD8010 SABİT ISI DEDEKTÖRÜ



FD8020 ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ



FD8030 OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ



FD8060 KOMBİNE (OPTİK DUMAN + ISI)



- Yangının duman etkisinin öncelikli olabileceği her alanda Optik duman dedektörü kullanılabilmektedir. Ör; Ofisler, Okullar, İş Merkezleri, Toplantı Odaları, Oteller, Fabrikalar, Depolar, Atölyeler, Hastaneler vs.
- Yangının ısı etkisinin öncelikli olabileceği veya ortam şartları sebebiyle duman dedektörlerinin çok sık hatalı alarm vermesi ihtimali olan çok tozlu, buharlı alanlarda Isı dedektörü kullanılabilmektedir. Ör; Mutfaklar, Garajlar-Otoparklar, Soğuk Hava Depoları, Çamaşırhaneler, Çay Ocakları, Fabrikalar, Kazan Daireleri, Ütü odaları vs.
- Ortamda oluşacak bir yangında duman ve sıcaklık etkisinin sıralamasının değişkenlik gösterme olasılığı olan yerlerde Kombine Dedektör (Duman ve ısı) kullanımı önerilmektedir. Ör; endüstriyel tesisler, ahşap, kâğıt, tekstil türevi malzemeler ile akaryakıt benzeri maddelerin bulunduğu alanlar, Pano Odaları, Bilgi İşlem Merkezleri, Atölyeler, Elektrik Şaftları, Kumaş kesim alanları, Film arşivleri, Mekanik Alanlar vs.

FD8040 ALEV DEDEKTÖRÜ

- Nokta Tipi Optik Alev
- Yangın Dedektörü



YKB02K

- Boru Tipi Duman Dedektörü
- Konvansiyonel Duman Dedektörü
- Uzaktan LED Göstergeli
- Boru veya Havalandırma Kısımlarındaki Duman Varlığını Tespit Eder



YKB02K; Havalandırma kanallarında duman algılaması için kullanılır. Gövde kısmı hava kanallarının dış kısmına monte edilir. Duman alma borusu kanala girer ve ardından hava boru üzerinden dedektöre ulaşır. H ava dolaşımı ile alınan hava çıkış borusuyla kanal içerisine geri döner. Dolaşımdaki hava içerisinde duman olması durumunda alarm algılaması gerçekleştirilir.

FD8040; Alevin kızılötesi yayımını algılayınca oluşan yangın durumu hakkında erken uyarının güvenilir bir şekilde yapılmasını sağlamaktadır. Başka tip yangın dedektörlerinin kullanılmadığı mekânlarda kullanılabilir.

KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI

DB8000 TABAN

- Standart Dedektör Tabanı



FD8204 DAHİLİ SİREN

- 90dB
- 15 -30V DC Çalısma gerilimi



FD3050 FIRE ALARM BUTONU

- 10-30VDC Çalısma Gerilimi
- Resetlenebilir



SB 112F DAHİLİ SİREN

- 110db
- 24V DC



RI31 PARALEL İHBAR LAMBASI & RI31S MESAFE SES GÖSTERGESİ (BUZZER)

- 5-30VDC Çalısma Gerilimi



FD7205M

YENİ ÜRÜN

- Bağlı Olduğu Dedektör ile Aktif Olur
- Çalışma enerjisini Bölge Hattından alır



AKV01 AKÜ

- 12V / 4,5 Ah
- Konvansiyonel ve 7002 Serisi 1 Loop'lu Adreslenebilir Santrallerle Uyumlu

AKV02 AKÜ

- 12V / 18Ah
- 7002 Serisi 2 ve 4 Loop'lu Adreslenebilir Santrallerle Uyumlu



AKV03 AKÜ

- 12V / 26Ah
- 7000M Serisi Adreslenebilir Santrallerle Uyumlu



INTELLECT BİLGİSAYARLI İZLEME YAZILIMI

- Yangın Alarm Sistemleri Görüntüleme Arayüzü
- IFS7000 Serisi Adreslenebilir Yangın Alarm Sistemleri ile Uyumlu
- FS5100, FS5200 Serisi Konvansiyonel Yangın Alarm Sistemi Ile Uyumlu



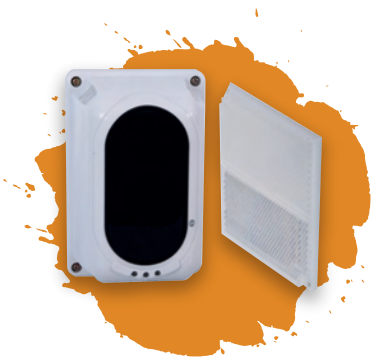
TK

- FD7150, FD7150M ve FD3050 Serisi için Plastik Şeffaf Kapak



IŞIN TİPİ (BEAM) DUMAN DEDEKTÖRÜ (REFLEKTÖR DAHİL)

- AW-BK901 / 8-100MT Reflektörlü Işın(Beam) Dedektörü



GÜÇ KAYNAĞI / ADAPTÖR

- CYS-4024 24V/1,5A 10 Adet Siren Bağlanabilir
- CYS-9024 24V/3A 25 Adet Siren Bağlanabilir
- CYS-12024 24V/5A 35 Adet Siren Bağlanabilir
- CYS-18024 24V/7,5A 50 Adet Siren Bağlanabilir



KONVANSİYONEL YANGIN DEDEKTÖRLERİ

KONVANSİYONEL SİREN UYARI IŞIĞI

- ECSI20
- Dahili Siren Tek Led Gösterge 24 VDC



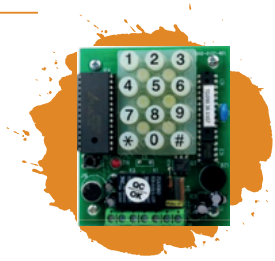
KONVANSİYONEL FLAŞÖR

- ESF24-FLŞ
- Dahili Flaşör 24VDC



OTOMATİK TELEFON ARAMA CİHAZI

- TD200 / Otomatik Telefon Arama Cihazı



DB8000R TABAN

- Röle İçerikli Dedektör Tabanı



FS5200P GÜÇ KAYNAĞI

- Giriş gerilimi: (187-253) V AC, 50Hz;
- Maksimum tüketim kapasitesi: 120VA;
- Çıkış gerilimi: (17-28)V DC;
- Çıkış akımı (ana güç kaynağının dahilinde) – 3,5A'ya kadar (daimi);
- Çıkış akımı (ana güç kaynağının eksikliği ve komple yedek bataryanın olduğunda): 3,5A / 2h'ye kadar;
- Yedek bataryası: 2x12V DC / 7Ah



DOĞAL GAZ DEDEKTÖRÜ

- NYS Doğalgaz Dedektörü 220V
- NYS1 Doğalgaz Dedektörü 12-24V



SIVA ÜASTÜ MONTAJ APARATI

- AC8002 Flanssız Yüzeyi Sıva Üstü Montaj Aparatı



AC8002

- AC8002 Nemli Ortam Sıva Üstü Montaj Aparatı



SIVA ÜASTÜ MONTAJ APARATI

- AC8001 Flanşlı Yüzeyi Sıva Üstü Montaj Aparatı
- AC8002 Flanşsız Yüzeyi Sıva Üstü Montaj Aparatı

KARBONMONOKSİT DEDEKTÖRÜ

- FXDCO Karbonmonoksit Dedektörü (Şarjlı Pilli + Elektrikli)
- FXDCO1 Karbonmonoksit Dedektörü (Pilli + Elektrikli)

DEPREM SENSÖRÜ

- TAMYY2
- TAMYY3
- NOFIRE

SU BASMA DEDEKTÖRÜ

- SBD-TOD-0590 / Su Basma Dedektörü (Kontak Çıkışlı)

5200E SERİSİ KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI

FS5200E YANGIN SÖNDÜRME SANTRALİ

- 3 Adet Yangın Alarm Hattı
- 2 Adet Yangın Söndürme Amaçlı Alarm Hattı
- 1 Adet Yangın Söndürme Kontrolü Olmayan Alarm Hattı
- RS485 Arayüz



FD5301 TEKRARLAYICI PANEL

- Yangın Söndürme Prosedür Kontrolü Sağlar
- Yangın Söndürme Prosedürünü Tekrarlar
- FS5200E Santrali ile Uyumludur



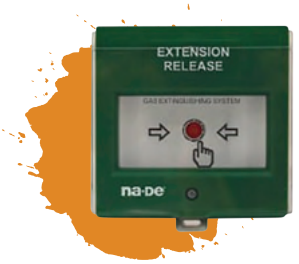
FD3050Y SERBEST BIRAKMA MANUEL BUTONU

- Söndürmenin Manuel Etkinleştirilmesi İçin Kullanılır
- FS5200E Santrali İle Uyumludur



FD53050G ACİL STOP BUTONU

- Söndürmeyi Tutmak Amacıyla Ku ll anılır
- Tahliye Süresinin Artırılmasını Sa ğlar
- FS5200E Santrali ile Uyumludur



FD3050B SERBEST BIRAKMA BUTONU

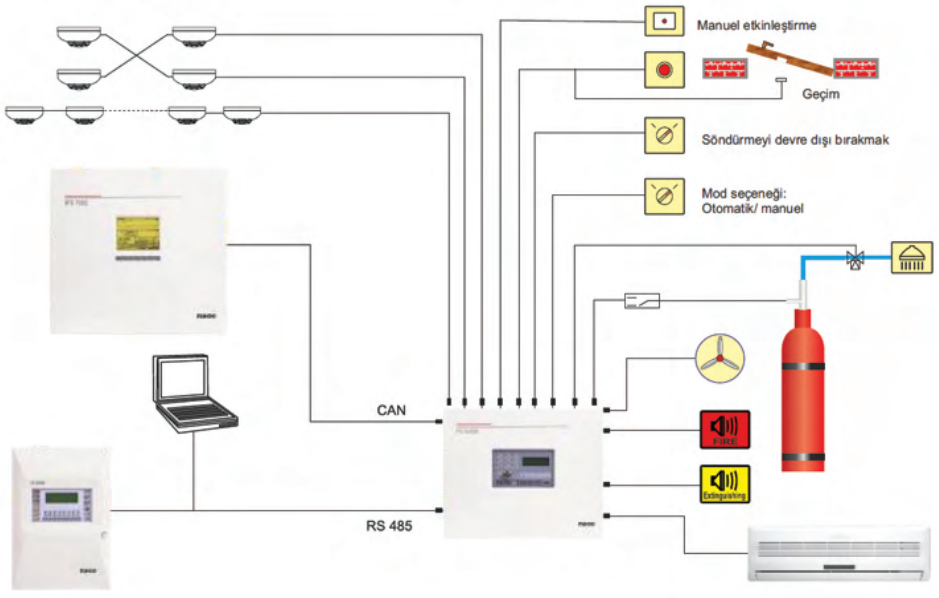
- Otomatik Söndürmenin Etkinleştirilmesi için Kullanılır
- FS5200E Santrali ile Uyumludur



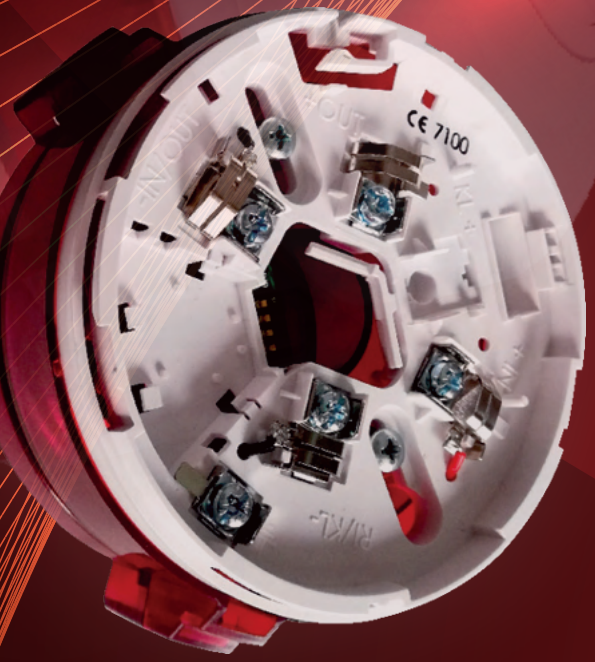
FD5302 REJİM SEÇİM ANAHTARI

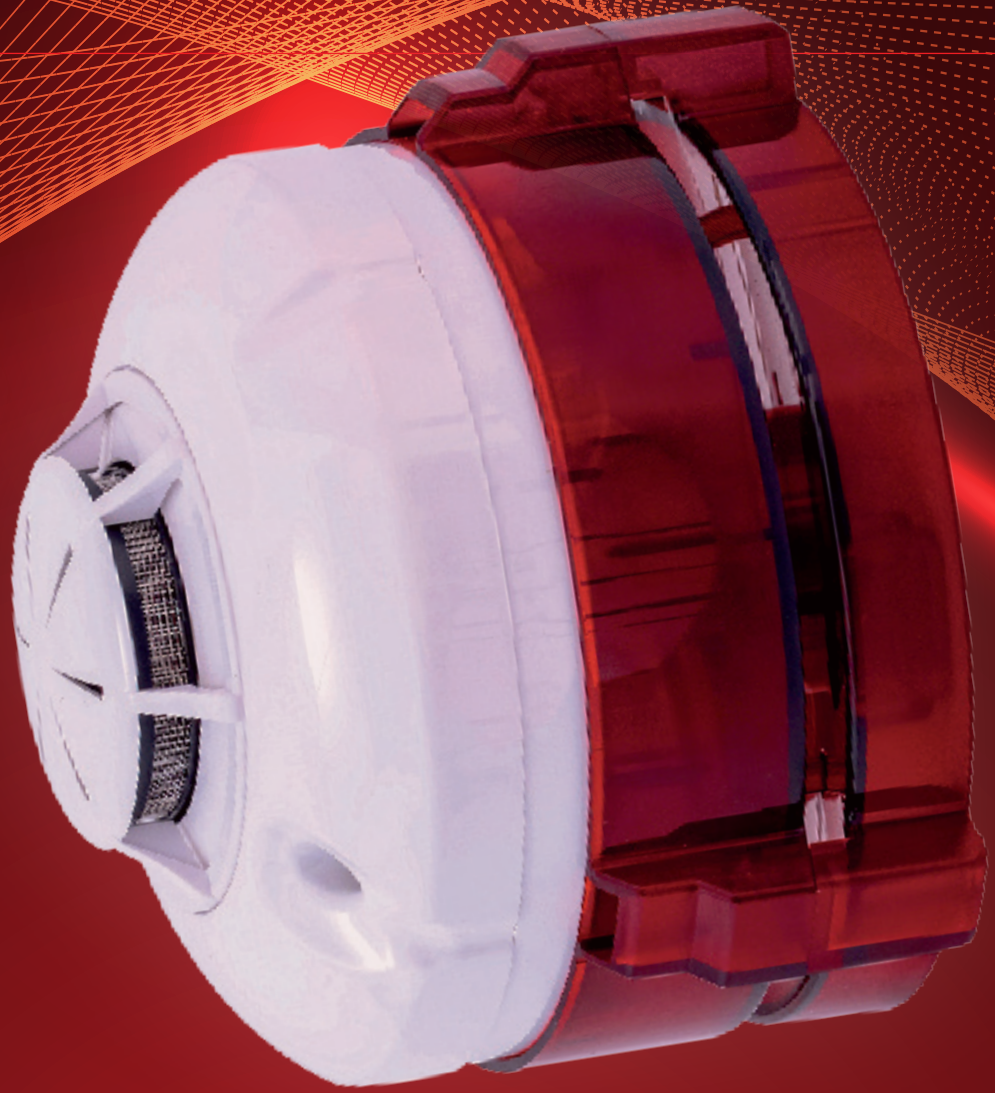
- FS5200E Santralinin Çalışma Rejiminin Seçilmesi için Kullanılır





YANGIN ALGILAMA VE
UYARI SİSTEMLERİ





na·DE®

Çevrimden Beslemeli Soket Altı Siren + Uyarı Işığı
7000M Serisinde Senaryoda Kullanma Opsiyonu

YANGIN ALGILAMA VE UYARI SİSTEMLERİ



ADRESLENEBİLİR YANGIN DEDEKTÖRLERİ 7000M SERİSİ

7000M_UNIPOS

- 2 Çevrim
- 2x210=420 Adres Kapasitesi
- 10 Çevrime Kadar Genişleyebilme
- 1023 Bölge Kapasitesi
- 99999 Olay Arşivi
- 64 Bölge Led Göstergesi
- Paslanmaz Metal Kasa
- Tamamen Modüler Yapı
- Arttırılabilir Dahili Siren Çıkışları
- Arttırılabilir Dahili Kontak Çıkışı
- Arttırılabilir Kullanıcı Enerjili Çıkışları
- Can 2.0b Bağlantı Desteği
- Rs485 Bağlantı Desteği
- Bms Bağlantı Desteği
- Ethernet Lan Bağlantı Desteği

YENİ ÜRÜN



7000M-P_UNIPOS

- 2 Çevrim
- 2x210=420 Adres Kapasitesi
- 10 Çevrime Kadar Genişleyebilme
- Dahili Termal Printer
- 1023 Bölge Kapasitesi
- 99999 Olay Arşivi
- 32 Bölge Led Göstergesi
- Paslanmaz Metal Kasa
- Tamamen Modüler Yapı
- Arttırılabilir Dahili Siren Çıkışları
- Arttırılabilir Dahili Kontak Çıkışı
- Arttırılabilir Kullanıcı Enerjili Çıkışları
- Can 2.0B Bağlantı Desteği
- Rs485 Bağlantı Desteği
- Bms Bağlantı Desteği
- Ethernet Lan Bağlantı Desteği

YENİ ÜRÜN



7000M-R_UNIPOS

- Tekrarlayıcı Panel

YENİ ÜRÜN



7000M-L_UNIPOS

- Tekrarlayıcı Bölge Led Paneli

YENİ ÜRÜN



7000M BIO_UNIPOS

- Dın Ray Montaj Kolaylığı
- Can 2.0b Bağlantı Desteği
- Rs485 Bağlantı Desteği
- Bms Bağlantı Desteği
- Ethernet Lan Bağlantı Desteği

YENİ ÜRÜN



7000M LC_UNIPOS

- 2 Çevrim Hattı Kapasitesi
- 2x210=420 Adres Kapasitesi
- DIN Ray Montaj Kolaylığı
- Panele Max 5 Adet (10 Çevrim) Takılabilme

YENİ ÜRÜN



7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ

FD7120M_UNIPOS

YENİ ÜRÜN

- Sabit Isı ve Isı Artış Yangın Dedektörü
- Dahili Izolatörlü



FD7130M_UNIPOS

YENİ ÜRÜN

- Optik Duman Dedektörü
- Dahili Izolatörlü



FD7160M_UNIPOS

YENİ ÜRÜN

- Isı ve Duman Algılama Kısımlarında Mantıksal İşlem Yapabilme
- Dahili Izolatörlü



FD7150M_UNIPOS

YENİ ÜRÜN

- Dahili Izolatörlü
- Resetlenebilir



7000M SERİSİ ADRESLİ YANGIN ALGILAMA SANTRALLERİ GENEL ÖZELLİKLERİ

- Her çevrimde 210 adres kapasitesi
- 10 çevrime kadar genişleyebileme
- Panel toplam adres kapasitesi 2100
- Tamamıyla modüler yapı
- Opsiyonel Termal Printer seçeneği
- Santral üzerinden sıralı otomatik adresleme
- Bölge led göstergeleri
- En 54-2 ve en 54-4 standartlarına uygunluk
- 7000M serisi adresli panellerle network çalışabilme
- Gerçek zaman saati
- Türkçe ve İngilizce menü
- Santral çevrimine bağlanabilen giriş/ çıkış modülleri
- Gece / gündüz çalışma modu
- Santral test modu
- Yüzey montaj teknolojisi ile üretim
- Elektromanyetik girişimlere karsı koruma
- Yangın ve arıza durumları (kısa devre, hat kopması vs.) için sürekli kontrol
- Çevrimdeki cihaz tipi ve parametrelerinin otomatik olarak algılanması
- Çevrimden sökülen cihazların algılanması
- Santral ve çevrim üzerindeki aygıtlar arasında iki yönlü bilgi alış verişi
- İki aşamalı yangın koşulu, her bölge için ayrı programlanabilir süre
- Alarm bekleme süresinin ekrandan takip edilebileceği geri sayım sayacı
- Yangın durumu için ayırt edilebilir ses tonlu dahili buzzer
- Arıza durumu için ayırt edilebilir ses tonlu dahili buzzer

ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ 7000M SERİSİ

FD7205M_UNIPOS

YENİ ÜRÜN

- Sistemden Adres Almaz
- 7000M Seri İle Kullanıldığında Sebep Sonuç Senaryolarına Dahil Edilebilir
- 7002 Serisi İle Kullanıldığında Bağlı Olduğu Dedektör İle Aktif Olabilir
- Çalışma Enerjisini Çevrimden Alır



FD7206M_UNIPOS

YENİ ÜRÜN

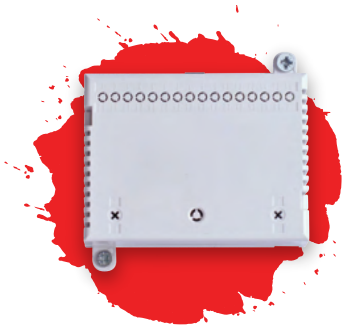
- Adreslenebilir Siren ve Uyarı Işığı
- Çalışma Enerjisini Çevrim Hattından Alır
- Sebep Sonuç Senaryolarına Dahil Edilebilir



FD7203M_UNIPOS

YENİ ÜRÜN

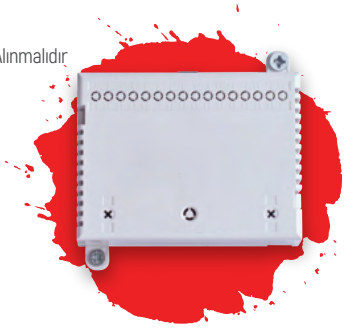
- Harici Besleme ile Siren Modülü Olarak Kullanılabilme
- Çevrim Hattından 1 Adres Alır
- 1 Giriş
- 1 Çıkış
- Dahili Izolatörlü



FD7201M_UNIPOS

YENİ ÜRÜN

- Konvansiyonel Adresli Sisteme Entegre Etmek İçin Kullanılır
- Çevrim Hattından Beslenir
- Çevrim Hattından 1 Adres Alır
- Saha Kullanımı ile İlgili Mutlaka Bilgi Alınmalıdır
- 1 Çıkış
- Dahili Izolatörlü



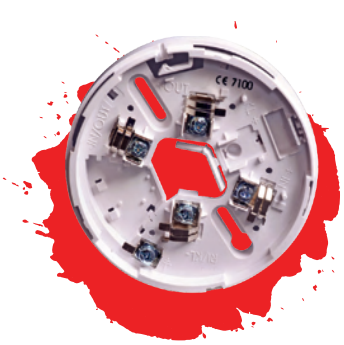
FD71CNG ADRESLENEBİLİR GAZ DEDEKTÖRÜ

- Doğal Gaz (Metan) Tespiti İçin Kullanılır
- EN5019-4 Standartlarına Uygundur
- Durum Bilgisi LED ve Dahili Siren İle Gösterilir
- Harici Güç Beslemesi (18-30 V DC) Gerekir
- Havadaki Metan (CNG) Gazı Seviyesi 5100 PPM ve Ortamdaki LE Doygunluğu %10'a Ulaştığında Tetikleme Gerçekleşir



DB7100 TABAN

- Standart dedektör taban



7000-1MC SERİSİ ADRESLENEBİLİR GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ

7000-1MC_UNIPOS

YENİ ÜRÜN

- Adreslenebilir / Konvensiyonel
- Hibrit Yangın Algılama Paneli
- Max 150 Adreslenebilir cihaz
- Max 40 Konvensiyonel Bölge Hattı



7001-MC-8CL_UNIPOS

YENİ ÜRÜN

- 8 Konvansiyonel Hat Çıkışlı Bölge Modülü



7001-MC-BIO_UNIPOS

YENİ ÜRÜN

- Dın Ray Montaj Kolaylığı
- 2 Röle çıkışı
- 2 Siren Çıkışı
- 2 İzleme Girişi
- 1 Adet 24V DC Çıkış

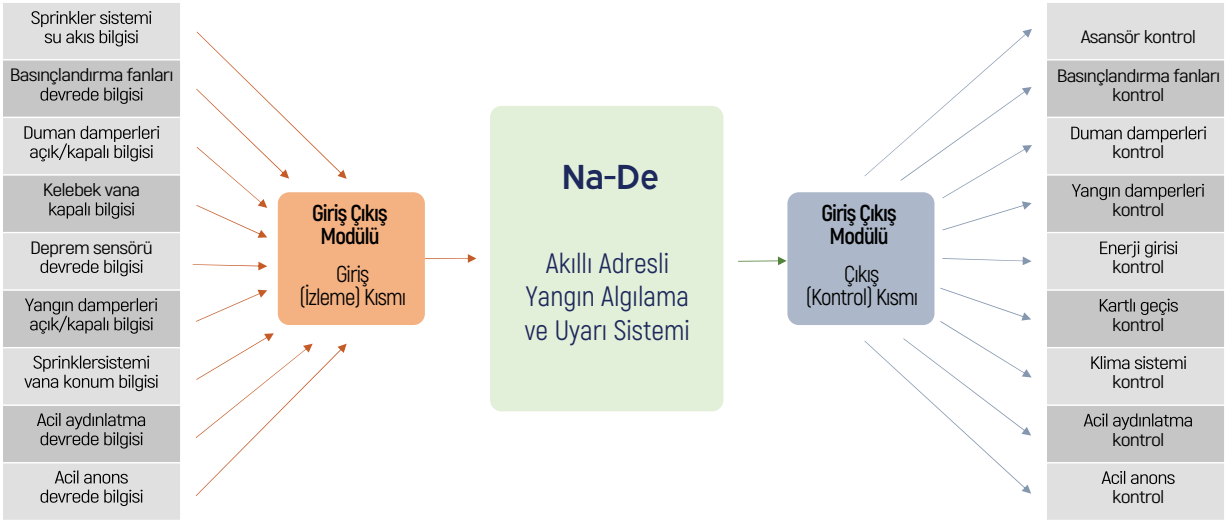


Izleme Noktaları Örnekleri

Bina mekanik aksamda siprinkler hatları, gazlı söndürme gibi yangınla mücadele donanımları, giris çıkıs modüllerinin giris kısmı ile izlenerek yangın algılama sistemine entegre edilir

Kontrol Noktaları Örnekleri

Yangın otomasyonu kapsamında asansörler, fanlar, kartlı geçisler vs. gibi noktaların kontrol edilmesi gerekmektedir. Bu kontrol islemi için giriş çıkış modüllerinin çıkıs kısmı kullanılır.



ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ 7000 SERİSİ

IFS7002 FIRE ALARM PANEL

- 1 Çevrim
- 125 adres kapasitesi
- 1 Arıza Çıkış Kontağı
- 1 Yangın Çıkış Kontağı
- 1 Ayarlanabilir Çıkış Kontağı
- 1023 Adet Kalıcı Arşiv Hafızası
- 1 x CAN Ara yüzü
- 1 x RS232 Ara yüzü



IFS7002/2YANGIN ALARM SANTRALİ

- 2 Çevrim
- 250 Adres Kapasitesi
- 1 Arıza Çıkış Kontağı
- 1 Yangın Çıkış Kontağı
- 1 Ayarlanabilir Çıkış Kontağı
- 1023 Adet Kalıcı Arşiv Hafızası
- 2 x CAN Ara yüzü
- 1 x RS232 Ara yüzü



IFS7002/4 YANGIN ALARM SANTRALİ

- 4 Çevrim
- 500 Adres Kapasitesi
- 500 Bölg e Kapasitesi
- 1 Arıza Çıkış Kontağı
- 1 Yangın Çıkış Kontağı
- 1 Ayarlanabilir Çıkış Kontağı
- 2046 Adet Kalıcı Arşiv Hafızası
- 2 x CAN Ara Yüzü
- 1 x RS232 Ara Yüzü



IFS7002/R TEKRARLAYICI SANTRAL

- Tekrarlayıcı panel



ADRESLİ YANGIN ALGILAMA SANTRALLERİ GENEL ÖZELLİKLERİ IFS7000 SERİSİ

- Dokunmatik Grafik LCD ekran ile kullanım ko laylığı
- Çoklu dil seçeneği
- Her çevrimde 125 adres kapasitesi
- Santral üzerinden otomatik adresle me
- En 54-2 ve en 54-4 standartlarına uygunluk
- IFS 7002 serisi adresli panellerle network çalışa bilme
- Gerçek zaman saati
- Türkçe ve İngilizce menü
- Santral çevrimine bağlanabilen giriş/ çıkış m odülleri
- Gece / gündüz çalışma modu
- Santral test modu
- Yüzey montaj teknolojisi ile üreti m
- Elektromanyetik girişimlere karşı koruma

- Yangın ve arıza durumları (kısa devre, hat kopması vs.) için sürekli kontrol
- Çevrimdeki cihaz tipi ve parametrelerinin otomatik olarak algılanması
- Çevrimden sökülen cihazların algılanması
- Santral ve çevrim üzerindeki aygıtlar arasında iki yönlü bilgi alış verişi
- İki aşamalı yangın koşulu, her bölge için ayrı programlanabilir süre
- Alarm bekleme süresinin ekrandan takip edilebileceği geri sayım sayacı
- Yangın durumu için ayırt edileb ilir ses tonlu dahili buzzer
- Arıza durumu için ayırt edilebilir ses tonlu dahili buzzer
- FS5200E yangın söndürme santraliyle network çalışabilme seçeneği
- "Na-De I NTELLECT" ile yangın algılama sisteminin grafiksel olarak pc üzerinden izlenebilmesi

7000 SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN DEDEKTÖRLERİ

FD7110 SABİT ISI DEDEKTÖRÜ

- Dahili İzolatörlü



FD7120 ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ

- Sabit Isı ve ısı Artış Yangın Dedektörü
- Dahili İzolatörlü



FD7130 OPİK DUMAN DEDEKTÖRÜ

- Dahili İzolatörlü



FD7160 KOMBİNE (DUMAN+ISI) DEDEKTÖR

- Isı ve Duman Algılama Kısımlarında
- Mantıksal İşlem Yapabilme
- Dahili İzolatörlü



- Yangının duman etkisinin öncelikli olabileceği her alanda Optik duman dedektörü kullanılabilmektedir. Ör; Ofisler, Okullar, İş Merkezleri, Toplantı Odaları, Oteller, Fabrikalar, Depolar, Atölyeler, Hastaneler vs.
- Yangının ısı etkisinin öncelikli olabileceği veya ortam şartları sebebiyle duman dedektörlerinin çok sık hatalı alarm vermesi ihtimali olan çok tozlu, buharlı alanlarda Isı dedektörü kullanılabilmektedir. Ör; Mutfaklar, Garajlar-Otoparklar, Soğuk Hava Depoları, Çamaşırhaneler, Çay Ocakları, Fabrikalar, Kazan Daireleri, Ütü odaları vs.
- Ortamda oluşacak bir yangında duman ve sıcaklık etkisinin sıralamasının değişkenlik gösterme olasılığı olan yerlerde Kombine Dedektör (Duman ve ısı) kullanımı önerilmektedir. Ör; endüstriyel tesisler, ahşap, kâğıt, tekstil türevi malzemeler ile akaryakıt benzeri maddelerin bulunduğu alanlar, Pano Odaları, Bilgi İşlem Merkezleri, Atölyeler, Elektrik Şaftları, Kumaş kesim alanları, Film arşivleri, Mekanik Alanlar vs.

FD7150 YANGIN ALARM BUTONU

- Dahili İzolatörlü
- Resetlenebilir



FD71CNG ADRESLENEBİLİR GAZ DEDEKTÖRÜ

- Doğal Gaz (Metan) Tespiti İçin Kullanılır.
- EN5019-4 Standartlarına Uygundur
- Durum Bilgisi LED ve Dahili Siren İle Gösterilir
- Harici Güç Beslemesi (18-30 V DC) Gerekir
- Havadaki Metan (CNG) Gazı Seviyesi 5100 PPM ve Ortamdaki LE (Düşük Patlama Seviyesi) Doygunluğu %10'a Ulaştığında Tetikleme Gerçekleşir



ADRESLENEBİLİR GİRİŞ ÇIKIŞ MODÜLLERİ 7000 SERİSİ

FD7203 10/16

- 10 Giriş
- 16 Çıkış
- Çevrim Hattından 1 Adres Alır
- Harici Beslemeli



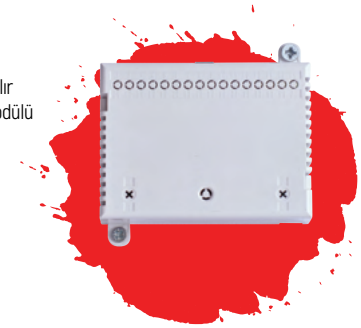
FD7203 3/6

- 3 Giriş
- 6 Çıkış
- Çevrim Hattından 1 Adres Alır
- Harici Beslemeli



FD7203

- 1 Giriş
- 1 Çıkış
- Çevrim Hattından 1 Adres Alır
- Harici Besleme Ile Siren Modülü Olarak Kullanılabilme

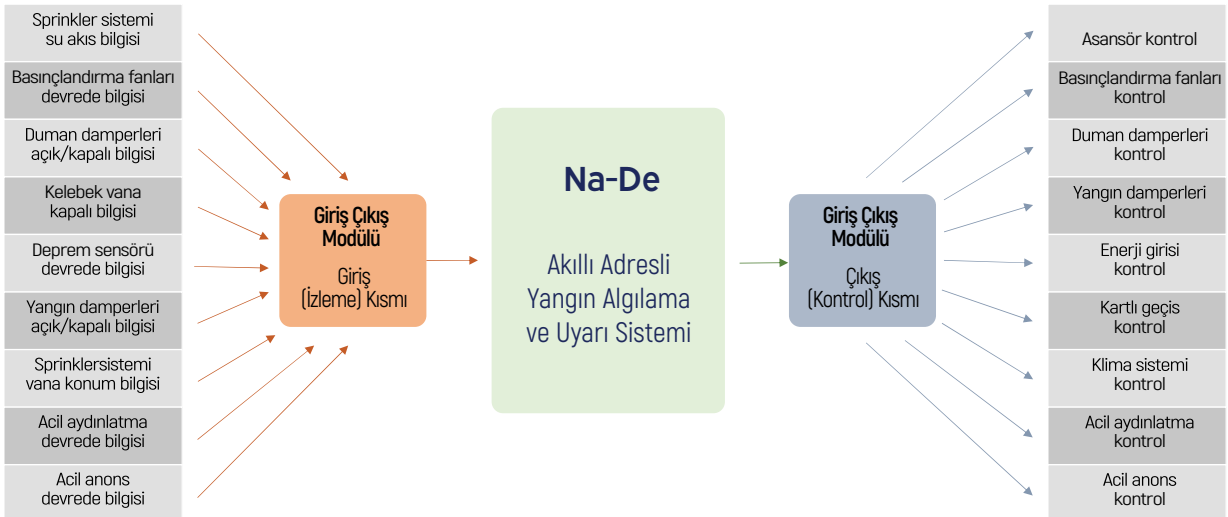


Izleme Noktaları Örnekleri

Bina mekanik aksamda siprinkler hatları, gazlı söndürme gibi yangınla mücadele donanımları, giris çıkıs modüllerinin giris kısmı ile izlenerek yangın algılama sistemine entegre edilir

Kontrol Noktaları Örnekleri

Yangın otomasyonu kapsamında asansörler, fanlar, kartlı geçisler vs. gibi noktaların kontrol edilmesi gerekmektedir. Bu kontrol islemi için giriş çıkış modüllerinin çıkıs kısmı kullanılır.



7000 SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM AKSESUARLARI

FD7201SA_UNIPOS

- Konvansiyonel Sistemi Adresleme Adaptörü
- Harici Besleme



FD7201S ADAPTÖR

- Konvansiyonel Sistemi Adresleme Adaptörü
- DB 7100A ile Birlikte Kullanılır
- Çevrim Hattına 5 Adet Bağlanabilir



Adresli yangın algılama sistemlerinde bölgesel olarak yerleşimi yapılan konvansiyonel dedektör ve butonlar, Adresleme modülleri ile adresli sisteme entegrasyonları yapılabilmektedir.

DB7100 TABAN

- Standart Dedektör Taban



FD7204 ADR. SİREN VE UYARI IŞIĞI

- Adreslenebilir Siren ve Uyarı Işığı
- Çalışma Enerjisini Çevrim Hattına Alır
- Sebep Sonuç Senaryolarında Kullanılır



Yangın algılama sisteminde siren için ayrı kablolama gerektirmeyen, sebep sonuç senaryolarına dahil edilebilen, çalışma enerjisini çevrim hattı üzerinden alabilen, adresli sirenlerin otel odaları gibi alanlarda kullanım oranı oldukça yüksektir.

YKB02A

- Boru Tipi Duman Dedektörü
- Adresli Duman Dedektörü
- Uzaktan Led Göstergeli
- Boru veya Havalandırma Kısımlarındaki Duman Varlığını Tespit Eder



FD7205M

YENİ ÜRÜN

- Sistemden Adres Almaz
- 7000M Seri İle Kullanıldığında Sebep Sonuç Senaryolarına Dahil Edilebilir
- 7002 Serisi İle Kullanıldığında Bağlı Olduğu Dedektör İle Aktif Olabilir
- Çalışma Enerjisini Çevrimden Alır



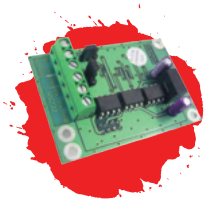
RS-LAN

- RS LAN Arayüz Modülü



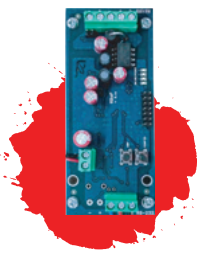
RS 232/485

- RS 232/485 Arayüz Modülü



MODBUS RTU

- BMS Modülü



KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ FS4000 SERİSİ

Konvansiyonel Sistem

Yapısı ve çalışma mantığı olarak daha basit olan Konvansiyonel sistemlerde dedektör ve butonlar Konvansiyonel yangın algılama santralinin bölge hatlarına bağlanır.
Her bölge hattının sonuna sonlandırma direnci bağlanarak santralin bölge hattı kontrolü bu direnç üzerinden yapması sağlanır. Bölge hattında kısa devre veya açık devre hatası oluştuğunda santral hat sonu direncini takip edemez ve bunun hatasını vererek kullanıcıyı uyarır
Yangın durumunda ise algılama yapan dedektör veya aktif olan yangın alarm butonunun alarm direnci devreye girer ve bölge hattının eşdeğer direncinde değişme olur. Direncin değişmesi bölge hattındaki akımın değişmesine olur. Konvansiyonel yangın algılama santrali de bu akım değişimini takip ederek yangın algılama ve uyarı işlemlerini gerçekleştirir. Bu sebeple konvansiyonel sistemlerde yangının kaynağı bölgesel olarak belirlenir. Her bölge hattına 32 adet yangın algılama cihazı bağlanabilir.
Bölgesel bildirim esaslı yangın algılama ve uyarma sistemleri yangın anında yangın oluşan bölgeye erişimin kolay olduğu, bağımsız bölümleri az olan yerlerde (az katlı binalar, açık alan depolar, eğlence ve toplanma amaçlı kafe ve restoran tarzı küçük binalar v.b.) kullanımı uygun olan ekonomik sistemlerdir.

- FS4000/2 YANGIN ALARM SANTRALİ (2 Bölge)
- FS4000/4 YANGIN ALARM SANTRALİ (4 Bölge)
- FS4000/6 YANGIN ALARM SANTRALİ (6 Bölge)
- FS4000/8 YANGIN ALARM SANTRALİ (8 Bölge)

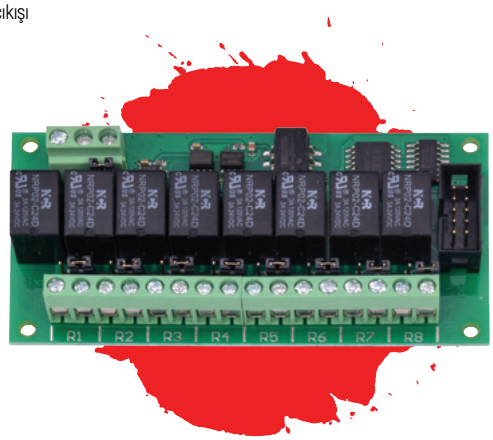


KONVANSİYONEL YANGIN ALGILAMA SANTRALLERİ GENEL ÖZELLİKLERİ FS4000 SERİSİ

- EN 54-2 EN 54-4 standartlarına uygunluk
- Kolay kurulum, Ledli gösterim
- Her bölge için ek yangınröle çıkış opsiyo nu.
- Çıkışlara 1- 7 dk gecikme atayabilme
- Her bölge için test modu ve devre dışı bırakabilme
- FS5200R Konvansiyonel tekrarlama santrali ile uygunluk
- Tekrarlama paneli ile 15 panele kadar network çalışabilme
- Yangın çıkışlarını devre dışıbırakabilme
- Siren hatası, Toprak hatası, Şebeke hatası, Akü hatası vs gösterimi
- 2 adet yangın rölesi
- 2 adet konvansiyonel siren çıkışı
- 1 adet arıza rölesi çıkışı

FD4201 2/4/6/8 EXPANSION MODULE

- Konvansiyonel Röle Genişleme Modülü
- 2/4/6/8 Adet Yangın İçin Röle Çıkışı
- Rs485 Arayüz



KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERI 5100 SERİSİ

- LCD Ekran
- 2 Adet Yangın Hattı
- 2 Adet Siren Çıkışı
- 2 Adet Yangın çin Röle Çıkışı
- 1 Adet Arıza çin Röle Çıkışı
- Genişleme Modülleri ile Bölge Sayısını Arttırabilme
- Kalıcı Arşiv Hafızası
- 84 Olay Kaydı
- FS5200R Konvansiyonel Tekrarlama Santrali ile Uyumluluk



5101 GENİŞLEME MODÜLÜ

- Santral İçin Genişleme Modülü
- 3 Yangın Hattı
- 3 Yangın İçin Röle Çıkışı



5102 GENİŞLEME MODÜLÜ

- FS5100 Santral için Genişletme Modülü
- 6Yangın Hattı
- 3 Yangın İçin Röle Çıkışı



KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ 5100 SERİSİ

FS5200YANGIN ALARM SANTRALİ

- LCD Ekran
- 8 Adet Yangın Hattı
- 1 Adet Siren Çıkışı
- 2 Adet Yangın için Röle Çıkışı
- 1 Adet Arıza için Röle Çıkışı
- Genişleme Modülleri ile Bölge Sayısını Arttırabilme
- Kalıcı Arşiv Hafızası
- 256 Olaya Kadar Dahil Edilme Özelliği
- FS5200R Konvansiyonel Tekrarlama Santrali ile Uyumluluk



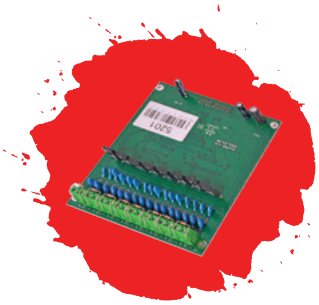
FS5200R KONVANSİYONEL TEKRARLAMA SANTRALİ

- Yangın Söndürme Prosedür Kontrolü Sağlar
- Yangın Söndürme Prosedürünü Tekrarlar
- FS5000, FS5100, FS4000 Serisi Santraller ile Uyumludur



5201 GENİŞLEME MODÜLÜ

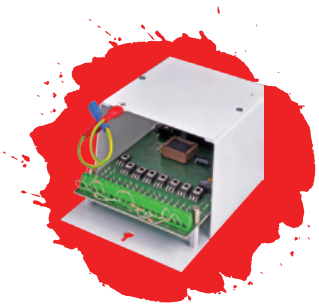
- FS5200 Santralile Uyumlu
- 8 Adet Yangın Hattı



5202 GENİŞLEME MODÜLÜ

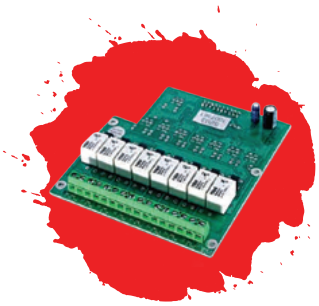
- FS5200 Santrali ile Uyumlu
- 8 Adet Yangın Hattı

1 Adet Siren Çıkışı



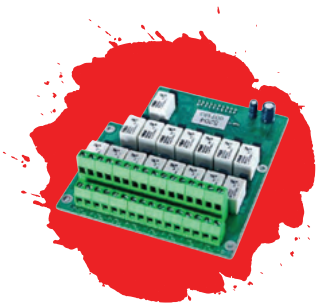
5203 GENİŞLEME MODÜLÜ

- FS5200 Santralile Uyumlu
- 8 Adet Yangın Hattı



5204 GENİŞLEME MODÜLÜ

- FS5200 Santral ile Uyumlu
- 16 Adet Yangın Hattı



FD8010 SABİT ISI DEDEKTÖRÜ



FD8020 ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ



FD8030 OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ



FD8060 KOMBİNE (OPTİK DUMAN + ISI)



- Yangının duman etkisinin öncelikli olabileceği her alanda Optik duman dedektörü kullanılabilmektedir. Ör; Ofisler, Okullar, İş Merkezleri, Toplantı Odaları, Oteller, Fabrikalar, Depolar, Atölyeler, Hastaneler vs.
- Yangının ısı etkisinin öncelikli olabileceği veya ortam şartları sebebiyle duman dedektörlerinin çok sık hatalı alarm vermesi ihtimali olan çok tozlu, buharlı alanlarda Isı dedektörü kullanılabilmektedir. Ör; Mutfaklar, Garajlar-Otoparklar, Soğuk Hava Depoları, Çamaşırhaneler, Çay Ocakları, Fabrikalar, Kazan Daireleri, Ütü odaları vs.
- Ortamda oluşacak bir yangında duman ve sıcaklık etkisinin sıralamasının değişkenlik gösterme olasılığı olan yerlerde Kombine Dedektör (Duman ve ısı) kullanımı önerilmektedir. Ör; endüstriyel tesisler, ahşap, kâğıt, tekstil türevi malzemeler ile akaryakıt benzeri maddelerin bulunduğu alanlar, Pano Odaları, Bilgi İşlem Merkezleri, Atölyeler, Elektrik Şaftları, Kumaş kesim alanları, Film arşivleri, Mekanik Alanlar vs.

FD8040 ALEV DEDEKTÖRÜ

- Nokta Tipi Optik Alev
- Yangın Dedektörü



YKB02K

- Boru Tipi Duman Dedektörü
- Konvansiyonel Duman Dedektörü
- Uzaktan LED Göstergeli
- Boru veya Havalandırma Kısımlarındaki Duman Varlığını Tespit Eder



YKB02K; Havalandırma kanallarında duman algılaması için kullanılır. Gövde kısmı hava kanallarının dış kısmına monte edilir. Duman alma borusu kanala girer ve ardından hava boru üzerinden dedektöre ulaşır. H ava dolaşımı ile alınan hava çıkış borusuyla kanal içerisine geri döner. Dolaşımdaki hava içerisinde duman olması durumunda alarm algılaması gerçekleştirilir.

FD8040; Alevin kızılötesi yayımını algılayınca oluşan yangın durumu hakkında erken uyarının güvenilir bir şekilde yapılmasını sağlamaktadır. Başka tip yangın dedektörlerinin kullanılmadığı mekânlarda kullanılabilir.

KONVANSİYONEL YANGIN ALARM EKİPMANLARI

DB8000 TABAN

- Standart Dedektör Tabanı



FD8204 DAHİLİ SİREN

- 90dB
- 15 -30V DC Çalısma gerilimi



FD3050 FIRE ALARM BUTONU

- 10-30VDC Çalısma Gerilimi
- Resetlenebilir



SB 112F DAHİLİ SİREN

- 110db
- 24V DC



RI31 PARALEL İHBAR LAMBASI & RI31S MESAFE SES GÖSTERGESİ (BUZZER)

5-30VDC Çalısma Gerilimi



FD7205M_UNIPOS

YENİ ÜRÜN

Bağlı Olduğu Dedektör ile Aktif Olur
Çalışma enerjisini Bölge Hattından alır



KONVANSİYONEL YANGIN DEDEKTÖRLERİ

AKV01 AKÜ

- 12V / 4,5 Ah
- Konvansiyonel ve 7002 Serisi 1 Loop'lu Adreslenebilir Santrallerle Uyumlu

AKV02 AKÜ

- 12V / 18Ah
- 7002 Serisi 2 ve 4 Loop'lu Adreslenebilir Santrallerle Uyumlu



AKV03 AKÜ

- 12V / 26Ah
- 7000M Serisi Adreslenebilir Santrallerle Uyumlu



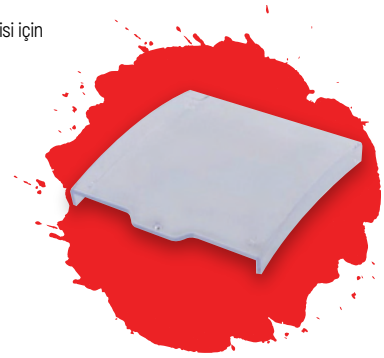
INTELLECT BİLGİSAYARLI İZLEME YAZILIMI

- Yangın Alarm Sistemleri Görüntüleme Arayüzü
- IFS7000 Serisi Adreslenebilir Yangın Alarm Sistemleri ile Uyumlu
- FS5100, FS5200 Serisi Konvansiyonel Yangın Alarm Sistemi Ile Uyumlu



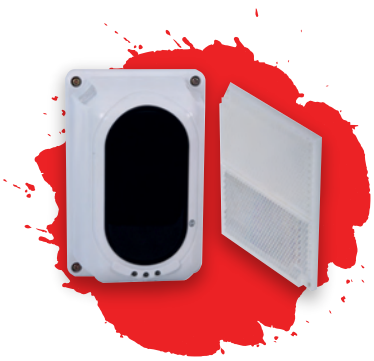
TK

- FD7150, FD7150M ve FD3050 Serisi için Plastik Şeffaf Kapak



IŞIN TİPİ (BEAM) DUMAN DEDEKTÖRÜ (REFLEKTÖR DAHİL)

- AW-BK901 / 8-100MT Reflektörlü Işın(Beam) Dedektörü



GÜÇ KAYNAĞI / ADAPTÖR

- CYS-4024 24V/1,5A 10 Adet Siren Bağlanabilir
- CYS-9024 24V/3A 25 Adet Siren Bağlanabilir
- CYS-12024 24V/5A 35 Adet Siren Bağlanabilir
- CYS-18024 24V/7,5A 50 Adet Siren Bağlanabilir



FS5200P GÜÇ KAYNAGI

- Giris gerilimi: (187-253) V AC, 50Hz;
- Maksimum tüketim kapasitesi: 120VA;
- Çıkıs gerilimi: (17-28)V DC;
- Çıkıs akımı (ana güç kaynagının dahilinde) – 3,5A'ya kadar (daimi);
- Çıkıs akımı (ana güç kaynagının eksikligi ve komple yedek bataryanın oldugunda): 3,5A / 2h'ye kadar;
- Yedek bataryası: 2x12V DC / 7Ah



DB8000R RÖLELİ DEDEKTÖR TABANI

- Röle Içerikli Dedektör Tabanı



SIVA ÜASTÜ MONTAJ APARATI

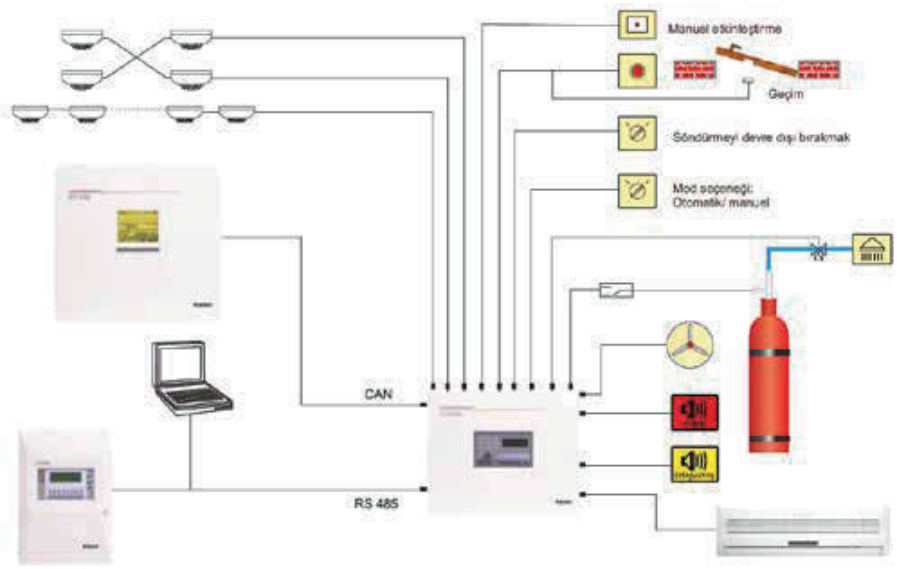
- AC8002 Flanssız Yüzeyi Sıva Üstü Montaj Aparatı



AC8002

- AC8002Nemli Ortam Sıva Üstü Montaj Aparatı





KONVANSİYONEL YANGIN DEDEKTÖRLERİ

FS5200E YANGIN SÖNDÜRME SANTRALİ

- 3 Adet Yangın Alarm Hattı
- 2 Adet Yangın Söndürme Amaçlı Alarm Hattı
- 1 Adet Yangın Söndürme Kontrolü Olmayan Alarm Hattı
- RS485 Ara yüz



FD5301 TEKRARLAYICI PANEL

- Yangın Söndürme Prosedür Kontrolü Sağlar
- Yangın Söndürme Prosedürünü Tekrarlar
- FS5200E Santrali ile Uyumludur



FD3050Y SERBEST BIRAKMA MANUEL BUTONU

- Söndürmenin Manuel Etkinleştirilmesi için Kullanılır
- FS5200E Santrali le Uyumludur



FD3050G ACİL STOP BUTONU

- Söndürmeyi Tutmak Amacıyla Kullanılır
- Tahliye Süresinin Artırılmasını Sağlar
- FS5200E Santrali ile Uyumludur



FD3050B EK SERBEST BIRAKMA BUTONU

- Otomatik Söndürmenin Etkinleştirilmesi için Kullanılır
- FS5200E Santrali ile Uyumludur



FD5302 REJİM SEÇİM ANAHTARI

- FS5200E Santralinin Çalışma Rejiminin Seçilmesi için Kullanılır

