

na·De®

TÜRKÇE KATALOG

2025

AYDINLATMA VE ACİL YÖNLENDİRME

SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA

GÖRÜNTÜLÜ VE SESLİ İNTERKOM SİSTEMLERİ

YANGIN ALGILAMA VE UYARI 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 m2 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 Mali 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 kontrolcüler 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 sektörlerle fayda ve değer yaratmaya çalışmaktayız.

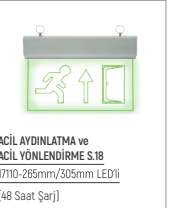
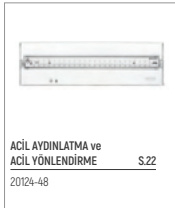
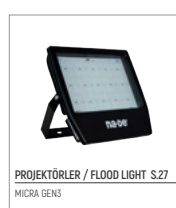
DMY grup bünyesinde barındırdığı elektrik, elektronik ve güç elektroniği ile ilgili sektörlerde gösterdiği faaliyetler ile sanayi ve endüstriyel gelişmeyi sağlayacak bir çok girdi ürünleri ve katmadeğerli hizmetler sunmaktadır.

Bu paralelde "DMYEOA" da üzerine düşen payda ile ilgili değişik alanlardaki faaliyetlerini büyüterek ve genişleterek sürdürmektedir.



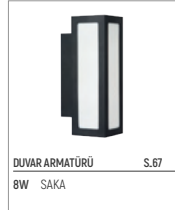
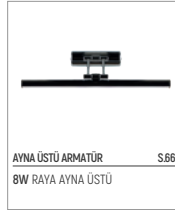
İÇİNDEKİLER

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'li ÖZEL (48 Saat Şarj)	ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.19 17120-265mm/305 LED'li ÖZEL (48 Saat Şarj)	ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.19 17140-265mm/305 LED'li ÖZEL (Alüminyum Gövde)	ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.20 18110-265mm LED'li ÖZEL (Gravür İşleme Seçenekleri)	ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.20 18130-265mm LED'li ÖZEL (Alüminyum Gövde)	ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.20 18140-265mm LED'li ÖZEL (Alüminyum Gövde)	ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.20 18120-265mm LED'li ÖZEL (Alüminyum Gövde)
						
ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.20 18110-265mm LED'li ÖZEL	ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.20 18130-265mm LED'li ÖZEL	ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.21 19110-265mm LED'li ÖZEL (Serigrafi İşleme)	ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.21 18130-265mm LED'li ÖZEL (Alüminyum Gövde)	ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.21 19120-265mm LED'li ÖZEL (Serigrafi İşleme)	ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.21 18140-265mm LED'li ÖZEL (Alüminyum Gövde)	ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.21 18150/70-265mm LED'li ÖZEL
						
ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.21 18160/80-265mm LED'li ÖZEL	ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.22 20024-48	ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.22 20024-48 ÖZEL	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 S.23 ND20024-36 ÖZEL
						
ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.23 ND20124-48	ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.24 21000 / 21100	ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.24 22000	ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.24 22100	ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.25 17000	ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.25 17001	ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.25 17002
						
ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME S.25 19141	PROJEKTÖRLER / FLOOD LIGHT S.26 INDULUNA	PROJEKTÖRLER / FLOOD LIGHT S.27 MICRA GEN S	SLIM LED PROJEKTÖR / IP 66 S.28 Grassias	YÜKSEK TAVAN S.29 LINATRUNK	DUVAR BOYAMA ARMATÜRÜ S.30 WALLWASHER	YÜKSEK TAVAN S.31 Tavan Aydınlatma Armatürü
						
SOKAK AYDINLATMA S.32 LS102-LSD22 STREET	SOLAR AYDINLATMA S.34 SAVLIGHT	Ledli Bant Armatür S.35	LEDLİ RALINA ARMATÜR S.35 CHADA	Ledli Etanj Armatür S.36 TAVAN AYDINLATMA ARMATÜRÜ	Ledli Etanj Armatür S.37 IND ETANJ ARMATÜR	Ledli Acil Kiti Etanj Armatür S.37 IND ETANJ ARMATÜR
						
Ledli Etanj Armatür S.38 IND ETANJ ARMATÜR	Ledli Acil Kiti Etanj Armatür S.38 IND ETANJ ARMATÜR	Ledli Acil Kiti Etanj Armatür S.39 IND ETANJ ARMATÜR RADARLI	Ledli Acil Kiti Etanj Armatür S.39 IND ETANJ ARMATÜR KORIDOR	ACİL AYDINLATMA S.40 SITULA ETANJ ARMATÜR ENDÜSTRİYEL ARMATÖRLER	ACİL AYDINLATMA S.40 ENDÜSTRİYEL ARMATÜR EXPROOF	SITULA ETANJ ARMATÜR S.41 ENDÜSTRİYEL ARMATÖRLER

İÇİNDEKİLER

LED AYDINLATMA SİSTEMLERİ



İÇİNDEKİLER

SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA SİSTEMLERİ

 HF SENSÖRLÜ LED ARMATÜR S74 20W - ND10913.Ö	 ACİL AYDINLATMALI HF SENSÖRLÜ LED ARMATÜR S74 20W - ND10914.Ö	 HF SENSÖRLÜ LED ARMATÜR S75 20W - ND10923.Ö	 ACİL AYDINLATMALI HF SENSÖRLÜ LED ARMATÜR S75 20W - ND10924.Ö	 HF SENSÖRLÜ LED ARMATÜR S76 20W - ND10993.Ö	 ACİL AYDINLATMALI HF SENSÖRLÜ LED ARMATÜR S76 20W - ND10994.Ö	 HF SENSÖRLÜ LED ARMATÜR S77 20W - ND10967.Ö
 ACİL AYDINLATMALI HF SENSÖRLÜ LED ARMATÜR S77 20W - ND10968.Ö	 HF SENSÖRLÜ LED ARMATÜR S78 15W - 10970	 HF SENSÖRLÜ LED ARMATÜR S78 15W - 10971	 HF (RADAR) SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S79 10950	 HF (RADAR) SENSÖRLÜ LED'Lİ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ S79 12W - 10951	 HF (RADAR) SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S80 12W - 10952	 HF SENSÖRLÜ LED ARMATÜR S80 20W - ND10984.Ö
 HF SENSÖRLÜ LED ARMATÜR S81 20W - ND10983.Ö	 HF SENSÖRLÜ DUYULU ARMATÜR S81 2xE27 - ND10960	 HF SENSÖRLÜ DUYULU ARMATÜR S82 1xE27 - ND10961	 ACİL AYDINLATMALI HF SENSÖRLÜ DUYULU ARMATÜR S82 2xE27 - ND10962	 HF SENSÖRLÜ LED ARMATÜR S83 20W - ND10963.Ö	 ACİL AYDINLATMALI HF SENSÖRLÜ LED ARMATÜR S83 20W - ND10964.Ö	 HF SENSÖRLÜ LED KARE GLOP ARMATÜR S84 20W - M2525184042
 ACİL AYDINLATMALI HF SENSÖRLÜ LED KARE GLOP ARMATÜR S84 20W - M2525184043	 HF SENSÖRLÜ LED KARE GLOP ARMATÜR S85 20W - M2525203042	 ACİL AYDINLATMALI HF SENSÖRLÜ LED KARE GLOP ARMATÜR S85 20W - M2525203043	 HF SENSÖRLÜ LED YUVARLAK GLOP ARMATÜR S86 20W - M0235203002	 ACİL AYDINLATMALI HF SENSÖRLÜ LED YUVARLAK GLOP ARMATÜR S86 20W - M0235203003	 HF SENSÖRLÜ LED YUVARLAK GLOP ARMATÜR S87 20W - M0235204002-10	 ACİL AYDINLATMALI HF SENSÖRLÜ LED YUVARLAK GLOP ARMATÜR S87 20W - M0235204001-10
 360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S88 12W - 01000 KROM	 360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S88 12W - 01000	 360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S89 20W - ND1000-12-03	 360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S89 12W - ND1000.Ö	 360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S90 15W - 01051 KROM	 360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S90 15W - 01051	 360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S91 12W - 01051-12-03
 360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S91 12W - ND1051.Ö	 360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S92 18W - 10551 KROM	 360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S92 18W - 10551	 360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S93 18W - 10551-18-03	 360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S93 18W - ND10551.Ö	 360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ S94 18W - 10551 KROM	 360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ S94 18W - 10651
 360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ S95 20W - ND 10651-18-03 (ENEC)	 360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ S95 18W - ND10651-Ö (ENEC)	 360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S96 20W - 10433	 360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S96 20W - 10433 KROM	 360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ S97 20W - 10434	 360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ S97 20W - 10434 KROM	 360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S98 12W - 22999-G

İÇİNDEKİLER

SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA SİSTEMLERİ

 360° HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ S.98 12W - 22999-G KROM	 360° HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ S.99 12W - 22777-G	 360° HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ S.99 12W - 22777-G KROM	 360° HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ S.100 6W - 10410	 360° HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ S.100 6W - 10410 GRİ	 360° HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ S.101 10400	 360° HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ S.101 10400 GRİ
 360° HAREKET SENSÖRLÜ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ S.102 10700	 360° HAREKET SENSÖRLÜ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ S.102 10700 GRİ	 360° HAREKET SENSÖRLÜ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ S.103 6W - 10710	 360° HAREKET SENSÖRLÜ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ S.103 6W - 10710 GRİ	 180° 3 HAREKET SENSÖRLÜ DUVAR ARMATÜRÜ S.104 10800	 180° 3 HAREKET SENSÖRLÜ DUVAR ARMATÜRÜ S.104 8W - 10820	 180° 3 HAREKET SENSÖRLÜ ACİL AYDINLATMALI LED'Lİ DUVAR ARMATÜRÜ S.105 8W - 10840
 110° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ DUVAR ARMATÜRÜ S.105 10201	 110° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ DUVAR ARMATÜRÜ S.106 10W - 10211	 110° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ DUVAR ARMATÜRÜ S.106 10W - ND10211.03-3H	 180° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ DUVAR ARMATÜRÜ S.107 12W - 10206-3H	 180° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ DUVAR ARMATÜRÜ S.107 12W - 10203	 180° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ DUVAR ARMATÜRÜ S.108 12W - 10206	 360° HAREKET SENSÖRLÜ ACİL AYDINLATMALI LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S.108 00778
 360° HAREKET SENSÖRLÜ ACİL AYDINLATMALI LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S.109 00778 - KROM	 360° HAREKET SENSÖRLÜ ACİL AYDINLATMALI LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ S.109 ND778-03-PD	 360° HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ S.110 ND999-01	 360° HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ S.110 ND999-03-PD	 360° HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ S.111 00999	 360° HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ S.111 00999 KROM	 360° TAVAN TİPİ TRİO SENSÖR S.112 VARLIK SENSÖRÜ 10500
 360° TAVAN TİPİ TRİO SENSÖR S.112 VARLIK SENSÖRÜ 10510	 360° TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.112 10463	 360° TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.113 10464	 360° TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.113 10465	 360° TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.113 10466	 360° TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ (KORIDOR SENSÖR) S.114 10467	 360° TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ (KORIDOR SENSÖR) S.114 10468
 360° TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ (KORIDOR SENSÖR) S.114 10359	 360° TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.115 10661	 360° TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.115 10662	 360° TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.116 10663	 180° DUVAR TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.116 10180	 360° TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.117 10360	 360° TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.117 10361
 360° HAREKET SENSÖRÜ S.118 10362	 360° SPOT TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.118 10365	 360° SPOT TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.119 10366	 TAVAN TİPİ HF (RADAR) SENSÖRÜ S.119 10367	 SWITCH TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.120 10100	 SWITCH TİPİ HAREKET SENSÖRÜ S.120 10100 GRİ	

İÇİNDEKİLER

İTERKOM SİSTEMLERİ

ND-IP S.122 ND 470-470S IP 7\"/>	ND-IP S.122 ND 482 SE S. IP 7\"/>	ND-IP S.122 ND 471 IP 7\"/>	ND-IP S.123 ND 471 GÜVENLİK TELEFONU	ND-IP S.123 ND DI/4A EKONOMİK PARALEL AHİZE	ND-IP S.123 ND 610 TEK ZİL PANELİ	ND-IP S.124 ND 850 5\"/>
ND-IP S.124 ND 821 MODÜLER ZİL PANELİ	ND-IP S.125 X5 TECH CM0420 SWITCH	ND-IP S.125 X5 TECH CM0820 SWITCH	ND-IP S.125 X5 TECH CM0820G SWITCH	ND-IP S.126 ND 821 VM KAMERA MODÜLÜ	ND-IP S.126 ND 821-MD MEKANİK TUŞ MODÜLÜ	ND-IP S.126 ND 821-NO NOKTA TİPİ EKРАН VE KART OKUYUCU MODÜLÜ
ND-IP S.126 ND 821-54 4\"/>	ND-IP S.126 ND 821 BB BOŞ BLOK	ND-IP S.126 ND 821-BT TEK BUTON KAPAĞI	ND-IP S.127 ND-LIFT Asansör kontrol modülü (14 kontak)	ND-IP S.127 ND-RLC Role kontrol modülü (14 kontak)	ND-IP S.127 ND - 821F/2x1 ND - 821F/3x1 Zili Modül 3lü Modül çerçeve çerçeve	V-8 S.133 M3807ADT-8. 7\"/>
V-8 S.133 M3807ADT-8 S. 7\"/>	V-8 S.133 M2604ADT-8 E. 4,3\"/>	V-8 S.133 M2604ADT-8 SE. 4,3\"/>	V-8 S.133 M2307ADT-8 7\"/>	V-8 S.133 M2307ADT-8 S 7\"/>	V-8 S.134 M2804ADT-8 4,3\"/>	V-8 S.134 M2804ADT-8 S 4,3\"/>
V-8 S.134 M2604ADT-8 4,3\"/>	V-8 S.134 D28AC DİJİTAL KAMERALI ZİL PANELLERİ	V-8 S.134 D28AC S DİJİTAL KAMERALI ZİL PANELLERİ SİYAH	V-8 S.134 D28BC DİJİTAL KAMERALI, RF-ID KARTLI ZİL PANELİ	V-8 S.134 D28BC S DİJİTAL KAMERALI, RF-ID KARTLI ZİL PANELİ SİYAH	V-8 S.135 M1607BCR GÜVENLİK TELEFONU	V-8 S.135 NV08 DAĞITICI
V-8 S.135 NV03 DAĞITICI	V-BUS9 S.138 M2307ADT 7\"/>	V-BUS9 S.138 M2307ADT S 7\"/>	V-BUS9 S.138 M2804ADT 4,3\"/>	V-BUS9 S.138 M2804ADT S 4,3\"/>	V-BUS9 S.138 D28AC DİJİTAL KAMERALI ZİL PANELLERİ	V-BUS9 S.138 D28AC S DİJİTAL KAMERALI ZİL PANELLERİ SİYAH

İÇİNDEKİLER

INTERKOM SİSTEMLERİ



V-BUS9 S.139
D28BC
DİJİTAL KAMERALI, RF-ID KARTLI
ZİL PANELİ



V-BUS9 S.139
D28BC S
DİJİTAL KAMERALI, RF-ID KARTLI
ZİL PANELİ SİYAH



V-BUS9 S.139
M1607BCR
GÜVENLİK TELEFONU



V-BUS9 S.139
NH01
YATAY DAĞITICI



V-BUS9 S.139
NH02
YATAY DAĞITICI



V-BUS9 S.140
NH03
YATAY DAĞITICI



V-BUS9 S.140
NV01
DİKEY DAĞITICI



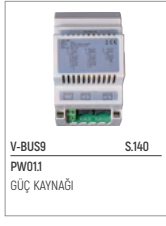
V-BUS9 S.140
NC01
RJ45 BAĞLANTI SOKETİ



V-BUS9 S.140
RF-ID
RF-ID KART



V-BUS9 S.140
RF-ID
RF-ID KEY



V-BUS9 S.140
PW01
GÜÇ KAYNAĞI



VILLA SET S.144
07041EBM
7" EKRANLI GÖRÜNTÜLÜ
VILLA SET



VILLA SET S.144
05104EBM-K B.
Renkli Kameralı Zil Paneli
RF-ID



VILLA SET S.144
05104EBM-KS S. / 05104EBM-KS B.
Renkli Kameralı Zil Paneli
Şifreli RF-ID



VILLA SET S.146
NVIS GÖRÜNTÜSÜZ
EKONOMİK SETLER



VILLA SET S.146
NVIS GÖRÜNTÜSÜZ
EKONOMİK SETLER



VILLA SET S.146
D29AC
NVIS GÖRÜNTÜSÜZ ZİL PANELİ
EKONOMİK SETLER



VILLA SET S.146
D29AC RF-ID
NVIS GÖRÜNTÜSÜZ ZİL PANELİ
EKONOMİK SETLER



VILLA SET S.147
4 DAİREYE KADAR
EKONOMİK SETLER



VILLA SET S.147
4 DAİREYE KADAR
EKONOMİK SETLER



VILLA SET S.148
20 DAİREYE KADAR
EKONOMİK SETLER



MULTİ APARTMAN
DİAFON SİSTEMLERİ S.148
50010
KAPI GÖRÜŞMELİ DİAFON
SİSTEMİ



MULTİ APARTMAN
DİAFON SİSTEMLERİ S.149
50040
APARTMAN TİPİ DİAFON
SANTRALİ



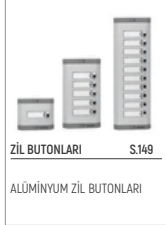
ZİL
TRANSFORMATÖRLERİ S.149
12V / 4VA AC ZİL
TRANSFORMATÖRÜ
01004



ZİL
TRANSFORMATÖRLERİ S.149
15V / 15VA ZİL
TRANSFORMATÖRÜ
01002



ZİL
TRANSFORMATÖRLERİ S.149
24V / 15VA ZİL
TRANSFORMATÖRÜ
01003



ZİL BUTONLARI S.149
ALÜMİNYUM ZİL BUTONLARI



MULTİ APARTMAN
DİAFON SİSTEMLERİ S.150
20 DAİREYE KADAR
APARTMAN TİPİ TEK BUTONLU
DİAFON ZİL PANELLERİ



MULTİ APARTMAN
DİAFON SİSTEMLERİ S.150
APARTMAN TİPİ ÇİFT BUTONLU
DİAFON ZİL PANELLERİ

İÇİNDEKİLER

YANGIN ALGILAMA & UYARI SİSTEMLERİ

 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S154 ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ 7000M+_NADE 2x210 ADRES, 2X32 BÖLGE LEDLİ SANTRAL	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S154 ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ 7000M-P_NADE 2x210 ADRES, 1X32 BÖLGE LEDLİ, TERMAL PRINTERLİ SANTRAL	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S154 ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ 7000M-R_NADE 7000M SERİSİ TEKRARLAYICI PANEL	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S154 ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ 7000M-L_NADE 7000M SERİSİ BÖLGE LEDİ GÖSTERGE PANELİ	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S154 ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ 7000MSTANDART_NADE 7000M SERİSİ MAX 4 ÇEVİRİM	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S154 7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI 7000M BIO_NADE 7000M SERİSİ BIO MODÜLÜ
 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S154 7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI 7000M LC_NADE 7000M SERİSİ 2x210 ADRES LOOP MODÜLÜ	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S154 7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI 7000M BC_NADE 7000M SERİSİ TEMEL MODÜL (ZORUNLUDUR)	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S155 7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI FD720M_NADE ISI VE ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S155 7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI FD730M_NADE OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S155 7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI FD7160M_NADE KOMBİNE DEDEKTÖR (OPTİK DUMAN + ISI)	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S155 7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI FD7150M_NADE YANGIN ALARM BUTONU
 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S156 7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI FD7205M_NADE DEDEKTÖR ALTI SİREN VE UYARI IŞIĞI (ADRES ALMAZ)	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S156 7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI FD7206M_NADE ADRESLENEBİLİR SİREN VE UYARI IŞIĞI	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S156 7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI FD7201M_NADE KONVANSİYONEL SİSTEMİ ADRESLEME MODÜLÜ	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S156 7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI FD71CNG ADRESLENEBİLİR GAZ DEDEKTÖRÜ (METAN)	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S156 7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI DB7100 ADRESLENEBİLİR DEDEKTÖR TABANI	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S157 7000-1MC SERİSİ ADRESLENEBİLİR/KONVANSİYONEL YANGIN ALGILAMA SANTRALI 7000-1MC_NADE ADRESLENEBİLİR KONVANSİYONEL HİBRİT YANGIN ALGILAMA SANTRALI
 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S157 7000-1MC SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI 7000-1MC_NADE 8 HAT ÇIKIŞLI KONVANSİYONEL MODÜL	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S157 7001-MC SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM EKİPMANLARI 7001-MC-BIO_NADE 7000M SERİSİ BIO MODÜLÜ	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S158 ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ IF57002 1 ÇEVİRİM YANGIN ALARM SANTRALI	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S158 ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ IF57002/2 2 ÇEVİRİM YANGIN ALARM SANTRALI	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S158 ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ IF57002/4 4 ÇEVİRİM YANGIN ALARM SANTRALI	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S159 ADRESLENEBİLİR YANGIN DEDEKTÖRLERİ FD7110 SABİT ISI DEDEKTÖRÜ
 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S159 ADRESLENEBİLİR YANGIN DEDEKTÖRLERİ FD7120 ISI VE ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S159 ADRESLENEBİLİR YANGIN DEDEKTÖRLERİ FD7130 OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S159 ADRESLENEBİLİR YANGIN DEDEKTÖRLERİ FD7160 KOMBİNE DEDEKTÖR (OPTİK DUMAN + ISI)	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S159 ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM BUTONU FD7150 YANGIN ALARM BUTONU	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S159 ADRESLENEBİLİR GAZ DEDEKTÖRÜ FD71CNG (METAN)	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S160 ADRESLENEBİLİR GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLÜ FD7203 10/16
 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S160 ADRESLENEBİLİR GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLÜ FD7203 3/6	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S161 KONVANSİYONEL SİSTEMİ ADRESLEME ADAPTÖRÜ FD7201SA	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S161 KONVANSİYONEL SİSTEMİ ADRESLEME ADAPTÖRÜ FD7201S ADAPTÖR	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S161 ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM AKSESUARLARI DB7100 TABAN	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S161 ADRESLENEBİLİR SİREN FD7204 D SİREN	 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S161 ADRESLENEBİLİR BORU TİPİ DEDEKTÖR YKB02A

İÇİNDEKİLER

YANGIN ALGILAMA & UYARI SİSTEMLERİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.161
ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
FD7205M_NADE DEDEKTÖR ALTİ
SİREN VE UYARI IŞIĞI (ADRES ALMAZ)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.161
RS LAN ARAYÜZ
MODÜLÜ
RS-LAN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.161
RS 232/485 ARAYÜZ
MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.161
MODBUS RTU ARAYÜZ
MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.162
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
SİSTEMLERİ - 4000 SERİSİ
FS4000/2 2 BÖLGE YANGIN ALARM
SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.162
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
SİSTEMLERİ - 4000 SERİSİ
FS4000/4 4 BÖLGE YANGIN ALARM
SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.162
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
SİSTEMLERİ - 4000 SERİSİ
FS4000/6 6 BÖLGE YANGIN ALARM
SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.162
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
SİSTEMLERİ - 4000 SERİSİ
FS4000/8 8 BÖLGE YANGIN ALARM
SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.162
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
SİSTEMLERİ - 4000 SERİSİ
FD4201/2/4/6/8
GENİŞLEME MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.163
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
SİSTEMLERİ - 5100 SERİSİ
FS5100 2 BÖLGE YANGIN ALARM
SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.163
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
SİSTEMLERİ - 5100 SERİSİ
5101 GENİŞLEME MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.163
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
SİSTEMLERİ - 5100 SERİSİ
5102 GENİŞLEME MODÜLÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.164
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
SİSTEMLERİ - 5200E SERİSİ
FSS200 8 BÖLGE YANGIN ALARM
SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.164
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
SİSTEMLER
FSS200R TEKRARLAYICI PANEL



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.164
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
SİSTEMLERİ - 5200 SERİSİ
5201 GENİŞLEME MODÜLÜ + 8 BÖLGE



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.164
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
SİSTEMLERİ - 5200 SERİSİ
5202 GENİŞLEME MODÜLÜ + 8BÖLGE
+ 1 SİREN ÇIKIŞI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.164
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
SİSTEMLERİ - 5200 SERİSİ
5203 GENİŞLEME MODÜLÜ + 8BÖLGE



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.164
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
SİSTEMLERİ - 5200 SERİSİ
5204 GENİŞLEME MODÜLÜ
+ 16 BÖLGE



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.165
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
FD8010 ISI DEDEKTÖRÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.165
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
FD8020 ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.165
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
FD8030 OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.165
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
FD8060 KOMBİNE (OPTİK DUMAN
+ ISI)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.165
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
FD8040 ALEV DEDEKTÖRÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.165
KONVANŞİYONEL BORU TİPİ
DEDEKTÖR
YKB02K



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.166
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
FD8000 TABAN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.166
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
FD8204CS DAHİLİ SİREN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.166
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
FD3050 YANGIN ALARM BUTONU



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.166
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
SB112F HARİCİ SİREN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.166
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
R121 PARALEL İHBAR LAMBASI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.166
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
R125 MESAFE SES GÖSTERGESİ
(BUZZER)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.166
KONVANŞİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
FD7205M_NADE DEDEKTÖR ALTİ
SİREN VE UYARI IŞIĞI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.167
AKV1 12V/4.5Ah
KONVANŞİYONEL SANTRAL VE
1 ÇEVİRİM ADRESLİ SANTRAL İÇİN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.167
AKV1 12V/4.5Ah
KONVANŞİYONEL SANTRAL VE
1 ÇEVİRİM ADRESLİ SANTRAL İÇİN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.167
İNTELLECT
BİLGİSAYARLI İZLEME
YAZILIMI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.167
FD7150 VE FD3050 SERİSİ İÇİN
PLASTİK ŞEFFAF KAPAK
TK



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.167
İŞİN TİPİ (BEAM) DEDEKTÖR
AW-BK901 / 20-100m

İÇİNDEKİLER

YANGIN ALGILAMA & UYARI SİSTEMLERİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.167
GÜÇ KAYNAĞI/ADAPTÖR
CYS-4024 24V/15A
CYS-9024 24V/3A
CYS-12024 24V/5A
CYS-18024 24V/7.5A



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.168
SIVA ÜSTÜ MONTAJ APARATI
ECS120 DAHİLİ SİREN UYARI IŞIĞI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.168
ESF24-FLŞ
KONVANSİYONEL LED'LI FLAŞÖR 24VDC



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.168
OTOMATİK TELEFONARAMA
MODÜLÜ
TD-200



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.168
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
DB8000R RÖLELİ DEDEKTÖR
TABANI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.168
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
FSS200P ANAHTARLAMALI GÜÇ
KAYNAĞI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.168
KONVANSİYONEL DOĞALGAZ
DEDEKTÖRÜ
NYS (220V)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.168
KONVANSİYONEL DOĞALGAZ
DEDEKTÖRÜ
NYSI (24Vdc)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.168
SIVA ÜSTÜ MONTAJ APARATI
AC8001 FLANŞLI YÜZEYİ SIVA
ÜSTÜ MONTAJ APARATI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.168
SIVA ÜSTÜ MONTAJ APARATI
AC8002 FLANŞSIZ ISLAK YÜZEYİ
SIVA ÜSTÜ MONTAJ APARATI
ÜSTÜ MONTAJ APARATI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.168
KONVANSİYONEL KARBONMONOKSİT
DEDEKTÖRÜ
FXDC0 (ŞARJLI PİLLİ + ELEKTRİKLİ)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.168
KONVANSİYONEL KARBONMONOKSİT
DEDEKTÖRÜ
FXDC01 (PİLLİ + ELEKTRİKLİ)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.169
KONVANSİYONEL YANGIN
SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
FSS200E YANGIN SÖNDÜRME
SANTRALI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.169
KONVANSİYONEL YANGIN
SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
FD5301 TEKRARLAYICI PANEL



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.169
KONVANSİYONEL YANGIN
SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
FD3050Y SERBEST BIRAKMA
MANUEL BUTONU



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.169
KONVANSİYONEL YANGIN
SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
FD3050G ACİL STOP BUTONU



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.169
KONVANSİYONEL YANGIN
SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
FD3050B EK SERBEST BIRAKMA
BUTONU



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.169
KONVANSİYONEL YANGIN
SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
5302 REJİM SEÇİM ANAHTARI

İÇİNDEKİLER

YANGIN ALGILAMA & UYARI SİSTEMLERİ



İÇİNDEKİLER

YANGIN ALGILAMA & UYARI SİSTEMLERİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.179
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
FD8060 KOMBİNE (OPTİK DUMAN
+ İSİ)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.179
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
FD8040 ALEV DEDEKTÖRÜ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.179
KONVANSİYONEL BORU TİPİ
DEDEKTÖR
YKB02K



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.180
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
FD8000 TABAN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.180
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
FD8204CS DAHİLİ SİREN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.180
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
FD3050 YANGIN ALARM BUTONU



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.180
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
SB112F HARİCİ SİREN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.180
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
R121 PARALEL İHBAR LAMBASI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.180
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
RİS MESAFE SES GÖSTERGESİ
(BUZZER)



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.180
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
FD7205M_NADE DEDEKTÖR ALTİ
SİREN VE UYARI IŞIĞI



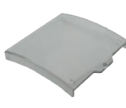
YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.181
AKV1 12V/4,5Ah
KONVANSİYONEL SANTRAL VE
1 ÇEVİRİM ADRESLİ SANTRAL İÇİN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.181
AKV1 12V/4,5Ah
KONVANSİYONEL SANTRAL VE
1 ÇEVİRİM ADRESLİ SANTRAL İÇİN



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.181
YAZILIM
INTELLECT BİLGİSAYARLI İZLEME
YAZILIMI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.181
FD7150 VE FD3050 SERİSİ İÇİN
PLASTİK ŞEFFAF KAPAK
TK



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.181
IŞIN TİPİ (BEAM) DEDEKTÖR
AW-BK901 / 20-100m



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.181
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.182
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
DB8000R RÖLÖLİ DEDEKTÖR
TABANI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.182
KONVANSİYONEL YANGIN ALARM
EKİPMANLARI
FSS200P ANAHTARLAMALI GÜÇ
KAYNAĞI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.182
SİVA ÜSTÜ MONTAJ APARATI
AC8001 FLANŞLI YÜZEYİ SİVA
ÜSTÜ MONTAJ APARATI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.182
SİVA ÜSTÜ MONTAJ APARATI
AC8002 FLANŞSIZ ISLAK YÜZEYİ
SİVA ÜSTÜ MONTAJ APARATI
ÜSTÜ MONTAJ APARATI



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.183
KONVANSİYONEL YANGIN
SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
FSS200E YANGIN SÖNDÜRME
SANTRALİ



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.183
KONVANSİYONEL YANGIN
SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
FD5301 TEKRARLAYICI PANEL



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.183
KONVANSİYONEL YANGIN
SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
FD3050Y SERBEST BIRAKMA
MANUEL BUTONU



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.183
KONVANSİYONEL YANGIN
SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
FD3050G ACİL STOP BUTONU



YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.183
KONVANSİYONEL YANGIN
SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
FD3050B EK SERBEST BIRAKMA
BUTONU



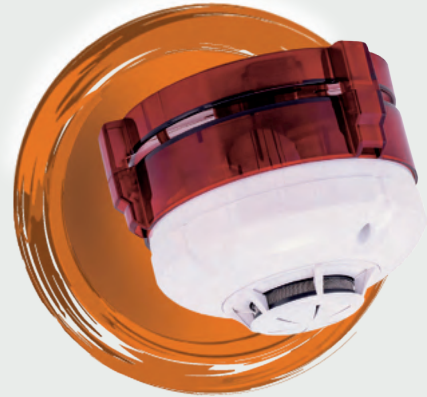
YANGIN ALARM SİSTEMLERİ S.183
KONVANSİYONEL YANGIN
SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
5302 REJİM SEÇİM ANAHTARI

na·De®

SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA



AYDINLATMA VE ACİL YÖNLENDİRME



GÖRÜNTÜLÜ VE SESLİ İNTERKOM SİSTEMLERİ

YANGIN ALGILAMA VE UYARI SİSTEMLERİ

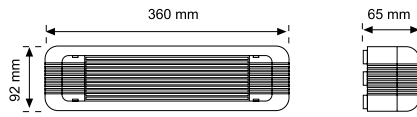
LED AYDINLATMA



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME

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

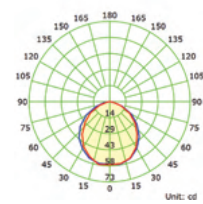
Acil Aydınlatma Armatürü · Acil'de yanma · Acil yönlendirme etiketli***



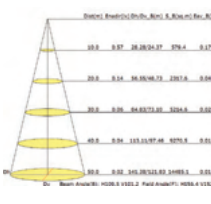
Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Aydınlatma Şiddeti	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
230-240V~50/60Hz	Kesintide Yanar	130 LM	3 Saat	3x2V200mAhAA/4x4H	-20°C ~ +40°C	II Sınıf



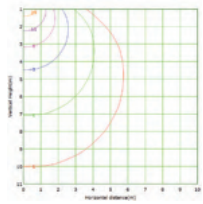
Luminous Intensity Distribution



Curve Illuminance at a Distance

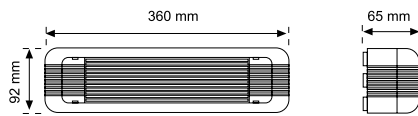


Vertical IsoLux Plot



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

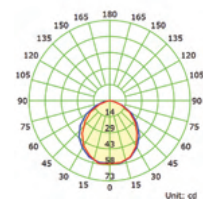
Acil Aydınlatma Armatürü · Acil'de yanma



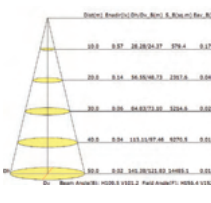
Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Aydınlatma Şiddeti	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
230-240V~50/60Hz	Kesintide Yanar	130 LM	3 Saat	3x2V200mAhAA/4x4H	-20°C ~ +40°C	II Sınıf



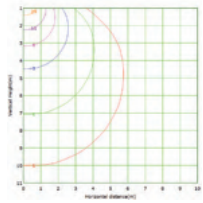
Luminous Intensity Distribution



Curve Illuminance at a Distance



Vertical IsoLux Plot



***Acil Yönlendirme Etiketleri

N1

N3

N9

N11

N13

N15

N2

N4

N10

N12

N14

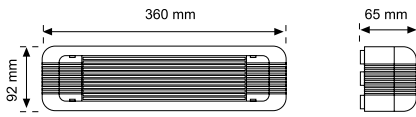
ÖZEL ETİKET

N-ÖZEL

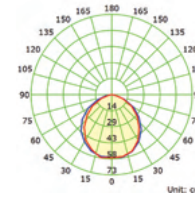
ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME

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

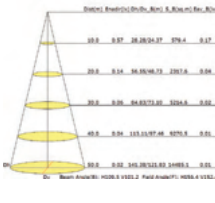
Acil Aydınlatma Armatürü - Sürekli yanma



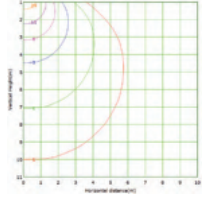
Luminous Intensity Distribution



Curve Illuminance at a Distance



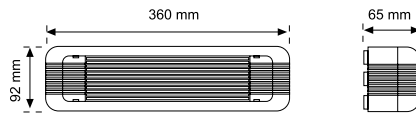
Vertical IsoLux Plot



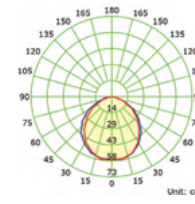
Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Aydınlatma Sıddeti	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
230-240V-50/60Hz	Sürekli Yanar	130 LM	3 Saat	3x2V 200-mAh AA-NiH	-20°C ~ +40°C	II Sınıf

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

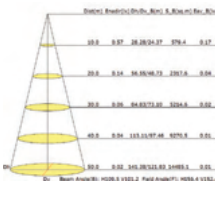
Acil Aydınlatma Armatürü - Sürekli yanma - Acil yönlendirme etiketli***



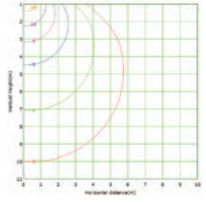
Luminous Intensity Distribution



Curve Illuminance at a Distance



Vertical IsoLux Plot



Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Aydınlatma Sıddeti	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
230-240V-50/60Hz	Sürekli Yanar	130 LM	3 Saat	3x2V 200-mAh AA-NiH	-20°C ~ +40°C	II Sınıf



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME

17110-265mm / 17110-265mm G

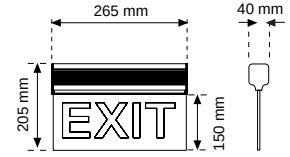
LED'li Acil Yönlendirme Armatürü Zincirle Bağlantı (Çift Taraflı)***



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



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



Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
85-230V~50/60Hz	Sürekli Yanar	3 Saat	NiMH 000 mAh AA Ni-CD	-20°C ~ +40°C	II Sınıf

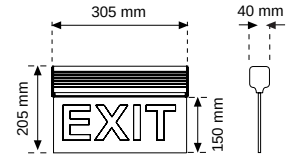


17110-305mm

LED'li Acil Yönlendirme Armatürü Zincirle Bağlantı (Çift Taraflı)***



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



Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
85-230V~50/60Hz	Sürekli Yanar	3 Saat	NiMH 000 mAh AA Ni-CD	-20°C ~ +40°C	II Sınıf



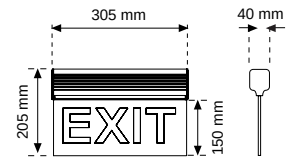
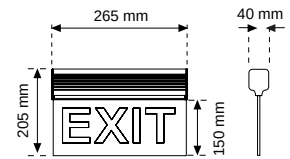
17130-265mm / 305mm

LED'li Acil Yönlendirme Armatürü Zincirle Bağlantı (Çift Taraflı)***



ALÜMİNYUM GÖVDE

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



Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
85-230V~50/60Hz	Sürekli Yanar	3 Saat	NiMH 000 mAh AA Ni-CD	-20°C ~ +40°C	II Sınıf

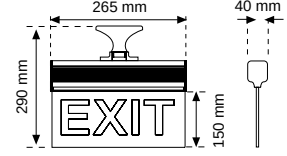
***Acil Yönlendirme Etiketleri



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME

17120-265mm/ 17120-265mm-G

LED'li Acil Yönlendirme Armatürü
Askı Aparatlı Bağlantı (Çift Taraflı)***



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

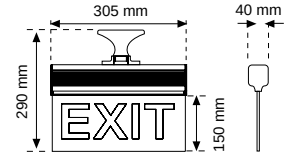
- 48 Saat Sarj
- Serigrafi ve etiket baskı seçenekleri
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi

Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
85-230V~ 50/60Hz	M	Sürekli Yanar	3 Saat	~20°C ~ +40°C	IP 20

17120-305mm LED'li Acil Yönlendirme Armatürü Askı Aparatlı Bağlantı (Çift Taraflı)***



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



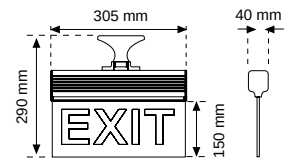
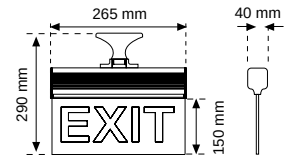
Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
85-230V~ 50/60Hz	M	Sürekli Yanar	3 Saat	~20°C ~ +40°C	IP 20

17140-265mm/305mm LED'li Acil Yönlendirme Armatürü Askı Aparatlı Bağlantı (Çift Taraflı)***



ALÜMİNYUM GÖVDE

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

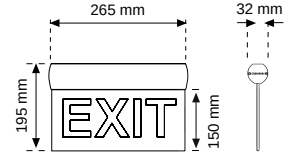


Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
85-230V~ 50/60Hz	M	Sürekli Yanar	3 Saat	~20°C ~ +40°C	IP 20



ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME

18110-265mm / 18130-265mm LED'Li Slim Acil Yönlendirme Zincirle Montaj***



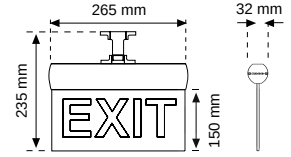
ALÜMİNYUM GÖVDE

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

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

Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
85-230V~ 50/60Hz	Sürekli Yanar	3 Saat	162V 1000 mAh AA Ni-CD	-20°C ~ +40°C	IP 20

18120-265mm / 18140-265mm LED'Li Slim Acil Yönlendirme Montaj Aparatlı***



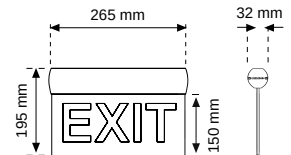
ALÜMİNYUM GÖVDE

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

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

Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
85-230V~ 50/60Hz	Sürekli Yanar	3 Saat	162V 1000 mAh AA Ni-CD	-20°C ~ +40°C	IP 20

18110-265mm-B / 18130-265mm-B LED'Li Slim Acil Yönlendirme Zincirle Montaj***



ALÜMİNYUM GÖVDE

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

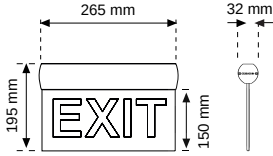
- 48 Saat Sarj
- Gravür işleme seçenekleri
- Alüminyum Gövde
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi

Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
85-230V~ 50/60Hz	Sürekli Yanar	3 Saat	162V 1000 mAh AA Ni-CD	-20°C ~ +40°C	IP 20

ACİL AYDINLATMA ve ACİL YÖNLENDİRME



19110-265mm / 19130-265mm LED'LI Slim Acil Yönlendirme Zincirle Montaj***



ALÜMİNYUM GÖVDE

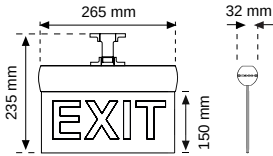
- 48 Saat Sarj
- Gravür işleme seçenekleri
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi

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

Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
85-230V~50/60Hz	M	Sürekli Yanar	3 Saat	162V1000mAhAA/AAA	-20°C ~ +40°C
					IP 20



19120-265mm / 19140-265mm LED'LI Slim Acil Yönlendirme Montaj Aparatlı***



ALÜMİNYUM GÖVDE

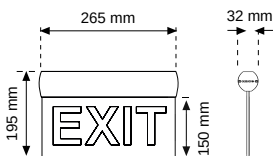
- 48 Saat Sarj
- Gravür işleme seçenekleri
- Serigrafi ve etiket baskı seçenekleri
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi

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

Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
85-230V~50/60Hz	M	Sürekli Yanar	3 Saat	162V1000mAhAA/AAA	-20°C ~ +40°C
					IP 20



18150-70-265mm Zincirle Montaj / 18160-80-265mm Montaj Aparatlı LED'LI Slim Acil Yönlendirme ***

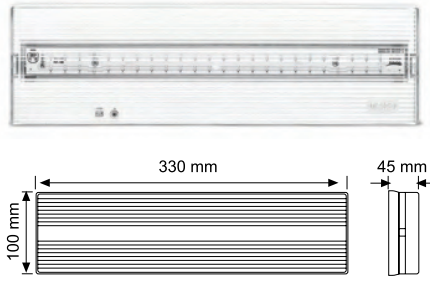


- 48 Saat Sarj
- Gravür ve serigraf işleme
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi
- Alüminyum gövde opsiyon seçeneği

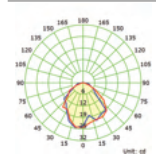
- 48 Saat Sarj
- Gravür ve serigraf işleme
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi
- Alüminyum gövde opsiyon seçeneği

Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
85-230V~50/60Hz	M	Sürekli Yanar	3 Saat	162V1000mAhAA/AAA	-20°C ~ +40°C
					IP 20

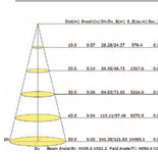
20024-48 Acil Aydınlatma Armatürü - Acil'de yanma



Luminous Intensity Distribution



Curve Illuminance at a Distance

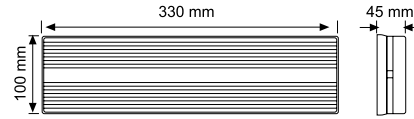


Vertical IsoLux Plot



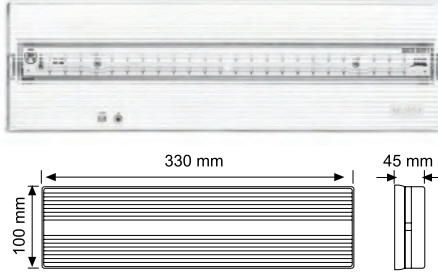
Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu
230-240V~50/60Hz	NM
Lighting Intensity (Lumen)	Kesintisiz Yanar
LM	Acilde Yanma
130 LM	2 Saat
PI Türü	Koruma Derecesi
3xZV 1000 mAh AA Ni-CD	IP 20
-20°C ~ +40°C	II Sınıf

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

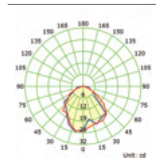


Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu
230-240V~50/60Hz	NM
Lighting Intensity (Lumen)	Kesintisiz Yanar
LM	Acilde Yanma
130 LM	2 Saat
PI Türü	Koruma Derecesi
3xZV 1000 mAh AA Ni-CD	IP 20
-20°C ~ +40°C	II Sınıf

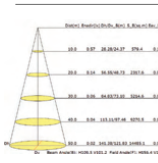
20124-48 Acil Aydınlatma Armatürü - Sürekli yanma



Luminous Intensity Distribution



Curve Illuminance at a Distance

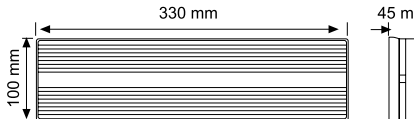


Vertical IsoLux Plot



Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu
230-240V~50/60Hz	NM
Lighting Intensity (Lumen)	Sürekli Yanar
LM	Acilde Yanma
130 LM	2 Saat
PI Türü	Koruma Derecesi
3xZV 1000 mAh AA Ni-CD	IP 20
-20°C ~ +40°C	II Sınıf

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



Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu
230-240V~50/60Hz	NM
Lighting Intensity (Lumen)	Sürekli Yanar
LM	Acilde Yanma
130 LM	2 Saat
PI Türü	Koruma Derecesi
3xZV 1000 mAh AA Ni-CD	IP 20
-20°C ~ +40°C	II Sınıf

***Acil Yönlendirme Etiketleri



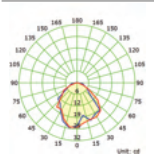


ND20024-36

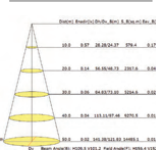
Acil Aydınlatma Armatürü - Acil'de yanma

Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu
230-240V~ 50/60Hz	Kesintide Yanar
Lighting Intensity (Lumen)	Acilde Yanma
LM	
130 LM	3 Saat
PI Türü	Çalışma Sıcaklığı
3x3V 1000 mAh AA Ni-CD	-20°C ~ +40°C
	Koruma Derecesi
	IP 20
	II Sınıf

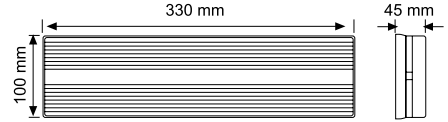
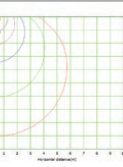
Luminous Intensity Distribution



Curve Illuminance at a Distance



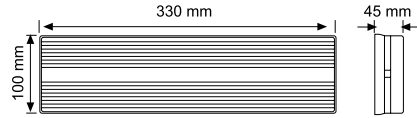
Vertical IsoLux Plot



ND20024-36-N**

Acil Aydınlatma Armatürü - Acil'de yanma - Acil Yönlendirme Etiketli***

Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu
230-240V~ 50/60Hz	Kesintide Yanar
Lighting Intensity (Lumen)	Acilde Yanma
LM	
130 LM	3 Saat
PI Türü	Çalışma Sıcaklığı
3x3V 1000 mAh AA Ni-CD	-20°C ~ +40°C
	Koruma Derecesi
	IP 20
	II Sınıf

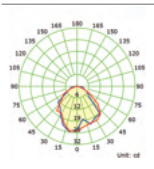


ND20124-36

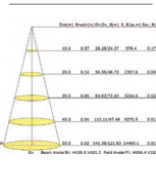
Acil Aydınlatma Armatürü - Sürekli yanma

Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu
230-240V~ 50/60Hz	Sürekli Yanar
Lighting Intensity (Lumen)	Acilde Yanma
LM	
130 LM	3 Saat
PI Türü	Çalışma Sıcaklığı
3x3V 1000 mAh AA Ni-CD	-20°C ~ +40°C
	Koruma Derecesi
	IP 20
	II Sınıf

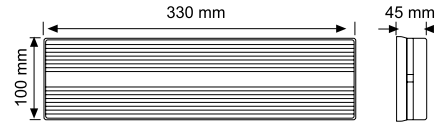
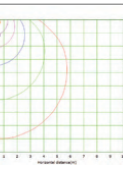
Luminous Intensity Distribution



Curve Illuminance at a Distance



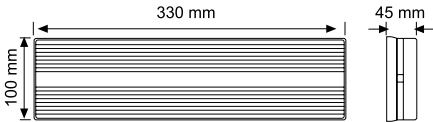
Vertical IsoLux Plot



ND20124-36-N**

Acil Aydınlatma Armatürü - Sürekli yanma - Acil Yönlendirme Etiketli***

Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu
230-240V~ 50/60Hz	Sürekli Yanar
Lighting Intensity (Lumen)	Acilde Yanma
LM	
130 LM	3 Saat
PI Türü	Çalışma Sıcaklığı
3x3V 1000 mAh AA Ni-CD	-20°C ~ +40°C
	Koruma Derecesi
	IP 20
	II Sınıf



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



21000 / 21100 Acil Aydınlatma Modülü - Acilde Yanma



- 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

Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Kesim Çapı
85-230V~50/60Hz	M	3 Saat	3.6V 800 Mah	-20°C ~ +40°C	IP 20	Ø70mm



22000 Acil Aydınlatma Armatürü (Dış Mekan) - Sürekli Yanma

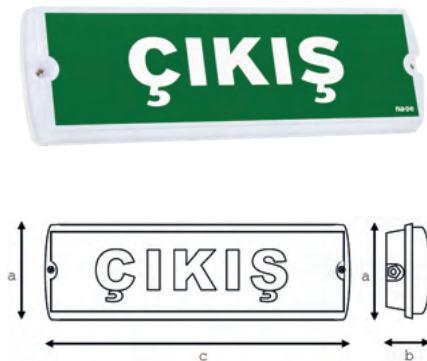


- Polikarbon Gövde
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi
- Boyutlar (mm): a=215 b=110 c=345
- IP65 koruması ile suya karşı dayanıklılık
- Işık Akısı: 280 Lümen
- Acilde Işık Akısı: 140 Lümen

Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Aydınlatma Şiddeti
220-230 VAC-50-60Hz	M	3 Saat	3.6V 1000 Mah	-20°C ~ +40°C	IP 65	280 LM



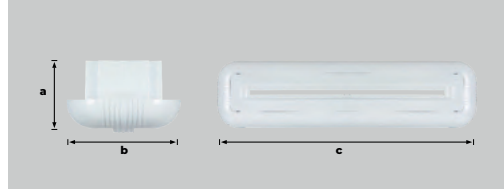
22100 Acil Aydınlatma Armatürü (Dış Mekan) - Sürekli Yanma



- Polikarbon Gövde
- Minimum 3 saat acil aydınlatma süresi
- Boyutlar (mm): a=110 b=60 c=345
- IP65 koruması ile suya karşı dayanıklılık
- Işık Akısı: 280 Lümen
- Acilde Işık Akısı: 140 Lümen

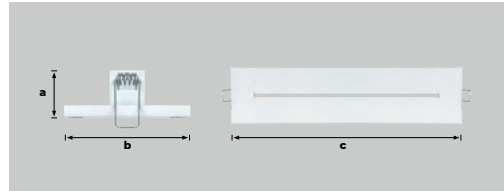
Çalışma Gerilimi	Çalışma Modu	Acilde Yanma	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Aydınlatma Şiddeti
220-230 VAC-50-60Hz	M	3 Saat	3.6V 1000 Mah	-20°C ~ +40°C	IP 65	280 LM

17000 Acil Yönlendirme Armatürü Sıva Altı Aparatı (plastik)



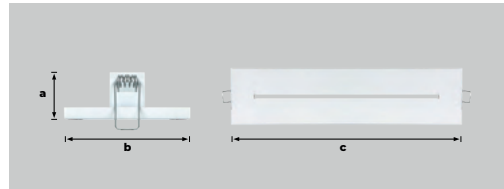
- Kesim Ölçüsü 346x40 mm
- 265 mm sıva altı aparatı (plastik)
- a: 62mm
- b: 93mm
- c: 360mm

17001 Acil Yönlendirme Armatürü 265mm Sıva Altı Aparatı (metal)



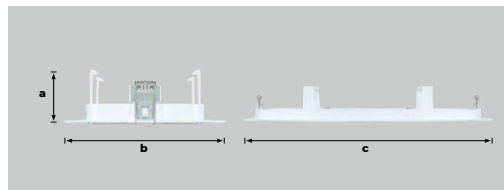
- Kesim Ölçüsü 282x70 mm
- 265 mm sıva altı aparatı (metal)
- a: 32mm
- b: 83mm
- c: 330mm

17002 Acil Yönlendirme Armatürü 305mm Sıva Altı Aparatı (metal)



- Kesim Ölçüsü 350x70 mm
- 305 mm sıva altı aparatı (metal)
- a: 37mm
- b: 83mm
- c: 368mm

19141 Acil Yönlendirme Armatürü 20024 veya 20124 için Sıva Altı Aparatı (plastik)

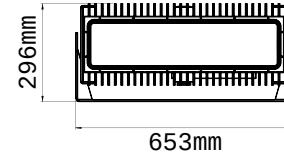


- Kesim Ölçüsü 355x120 mm
- Sıva altı aparatı (plastik)
- a: 52mm
- b: 141mm
- c: 369mm

Projektörler IP67
Flood Light

M14 SERİSİ

INDULINA



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 VOLTAJİ / 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



SIVA ÜSTÜ



MICRA GEN3

Projektörler IP66
Flood Light

M14 SERİSİ



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

Farklı açış seçenekleri / Different angle options
Farklı gövde renk seçenekleri / Different body color options
Farklı montaj seçenekleri / Different fitting options
Farklı ışık ve renk seçenekleri / Different light color options
UV, civa ve kurşun içermez / No UV, mercury and lead free
Projeye özel tasarım seçeneği / Custom design option for project



MİMARİ AYDINLATMA
ARCHITECTURAL LIGHTING



PROJEKTÖR
FLOOD LIGHTING



ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA
INDUSTRIAL LIGHTING



	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 VOLTAJİ / 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		

Projektörler
Flood Light

IP66 SERİSİ

GRASSIAS



Farklı ışık ve renk seçenekleri / Different light color options
UV, civa ve kurşun içermez / No UV, mercury and lead free
Projeye özel tasarım seçeneği / Custom design option for project



MİMARİ AYDINLATMA
ARCHITECTURAL LIGHTING



PROJEKTÖR
FLOOD LIGHTING



ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA
INDUSTRIAL LIGHTING

GRASSIAS, %50 düşük güç tüketimi ile farklı açılış 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			Alüminyum		
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



SIVA ÜSTÜ



Yüksek Tavan
Linatrunk

IP65 SERİSİ



Farklı ışık ve renk seçenekleri / Different light color options
UV, civa ve kurşun içermez / No UV, mercury and lead free
Projeye özel tasarım seçeneği / Custom design option for project



ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA
INDUSTRIAL LIGHTING



MAĞAZA AYDINLATMA
RETAIL SHOPS LIGHTING



DEKORATİF AYDINLATMA
(İç mekan - Dış mekan)
DECORATIVE LIGHTING
(Indoor - Outdoor)



SEOL SEMICONDUCTOR



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	
İŞIK 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	
İŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX	10000 lm	11300 lm	13500 lm
ÖLÇÜLERİ / DIMENSIONS		123.5 x 14.9 x 7 (cm)	

Duvar Boyama Armatürü

Wallwasher

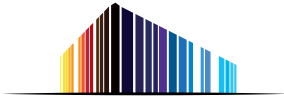


Wallwasher mimari aydınlatmalarda kullanılmak üzere tasarlanmış, ince ve şık LED iç mekan aydınlatma armatürüdür. Wallwasher is slim and stylish LED indoor lighting fixture that is designed to be used in architectural lighting.

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



Mimari Aydınlatma



Duvar Boyama (Dış Mekan)

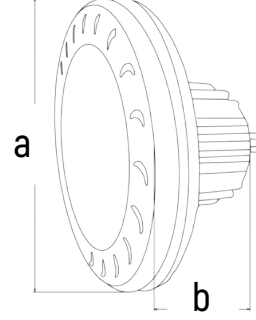


	Güç (W)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (mm)	Koli Adedi
T990121400300	3 W	4000K	120x55x120	1
T990201400600	6 W	4000K	120x55x200	1
T990301400900	9 W	4000K	120x55x300	1
T990351401200	12 W	4000K	120x55x350	1
T990501401800	18 W	4000K	120x55x500	1
T990671402400	24 W	4000K	120x55x670	1
T991001403600	36 W	4000K	120x55x1000	1
T991201453600	45 W	4000K	120x55x1200	1
T991501543600	54 W	4000K	120x55x1500	1

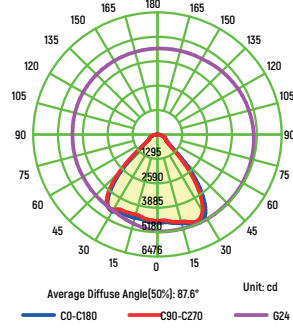
SARKIT
ÜRÜN



Yüksek Tavan Armatürü



Light Intensity Distribution Curve

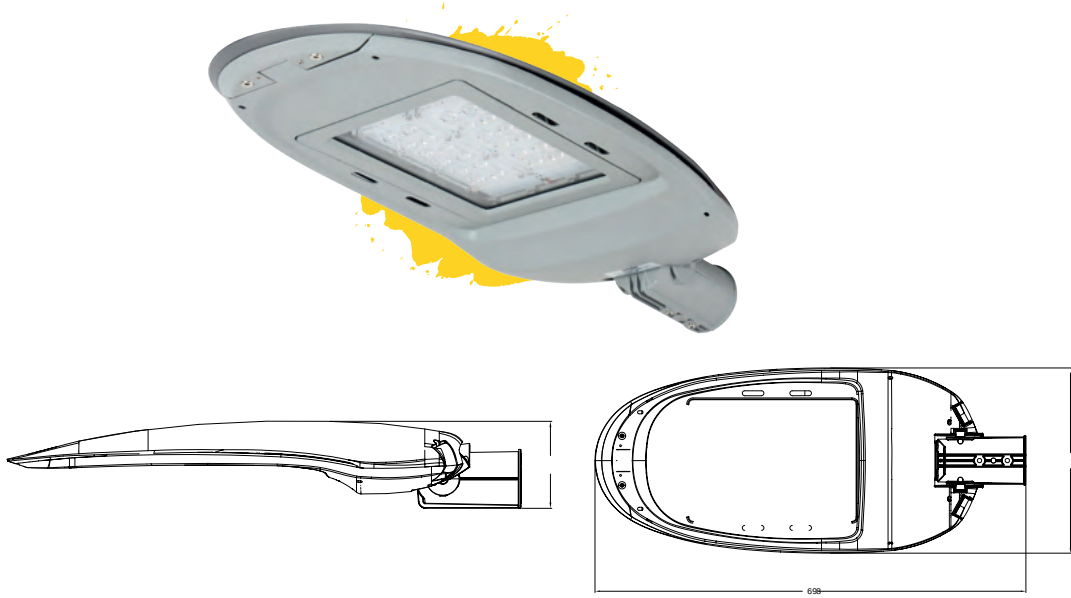


IP65

Yüksek Tavan Armatürleri	Güç	Işık Akısı	Renk Sıcaklığı	Verimlilik	Boyutlar	Koli Adedi
	(W)	(lm)	(K)	(lm/W)	(mm) a b	
	100	11000	3000	110	280*121	1
	100	11000	4000	110	280*121	1
	100	11000	6500	110	280*121	1
	150	20250	3000	135	320*121	1
	150	20250	4000	135	320*121	1
	150	20250	6500	135	320*121	1
	200	27000	3000	135	360*121	1
	200	27000	4000	135	360*121	1
	200	27000	6500	135	360*121	1

Sokak Aydınlatma

LS021-LS022 STREET M13 SERİSİ



LS serisi LED armatürler cadde, otoyol, 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 ışık ve renk seçenekleri / Different light color options
 Farklı gövde renk seçenekleri / Different Body Colour color options
 Farklı direk seçenekleri / Different lamppost options
 Dim edilebilir / Dimming (OPT)
 Projeye özel tasarım seçeneği / Custom design option for project

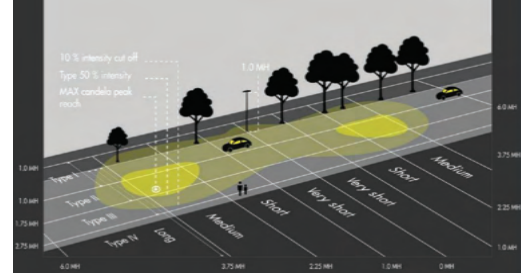
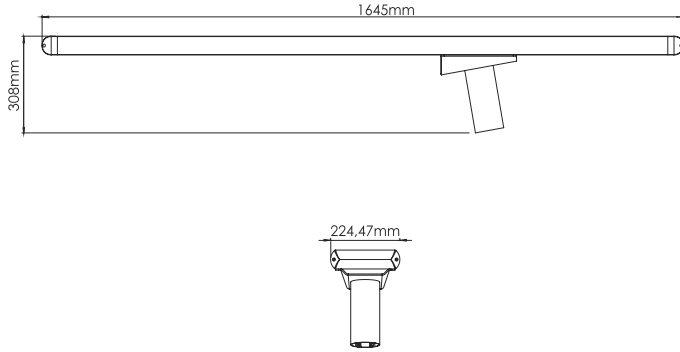
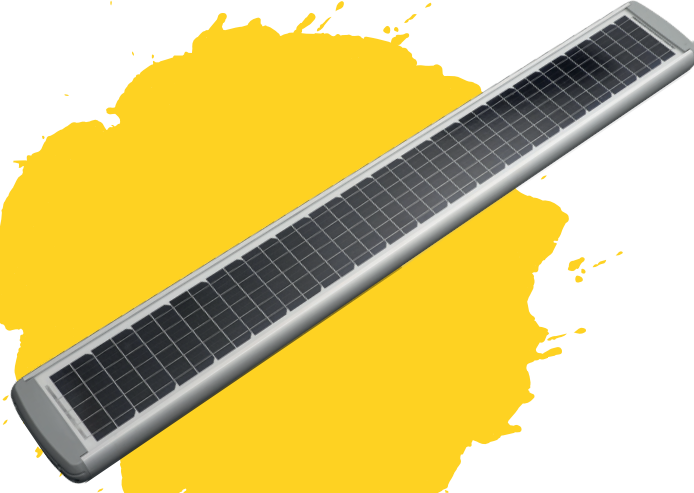


TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	LS021 130W	LS021 150W	LS022 60W	LS022 80W
LED KONFIGÜRASYONU / LED Configuration	48		24	
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	130W	150W	60W	80W
IŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX	14300 lm	16500 lm	6600 lm	8800 lm
AĞIRLIK / WEIGHT	9.8 Kg		6.3 Kg	
EBATLAR / DIMENSIONS	365x858x133 mm		300x698x118 mm	
ÇAP / DIAMETER	40-60 mm			
DİREK UZUNLUĞU / POLE HEIGHT	6-15 m			
FREKANS / FREQUENCY	50-60 Hz			
GİRİŞ VOLTAJİ / INPUT VOLTAGE	90 - 265 V AC			
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	3000 K-4000 K-5000 K			
IŞIK AÇISI / BEAM ANGLE	Asimetrik			
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE	- 20° / +60° C			
ÖMÜR [Saat] /SOURCE LIFE (hours)	50 000 @LM70			
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING	Alüminyum Gövde			
IP (INGRESS PROTECTION)	IP66			
KISILABİLİRLİK / DIMMING	Non-dimmable			



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

CE EMC LVD

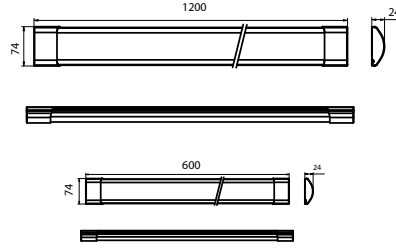
SİSTEM BİLEŞENLERİ	ÖZELLİKLER	MODELLER															
		SavLight-40		SavLight-50		SavLight-60		SavLight-80		SavLight-90		SavLight-100		SavLight-120		SavLight-150	
ARMATÜR	Maximum Işık Akısı (Lümen)	3.900		5.600		6.700		8.000		9.000		10.600		11.500		15.500	
	Renk Sıcaklığı	4000K Yüksek verimli (3000K-6000K)															
	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															
GÜNEŞ PANELİ	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 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	100%	4 saat	100%	4 saat	100%	4 saat	100%	4 saat	100%	4 saat	100%	4 saat	100%	4 saat
		50%	4 saat	50%	4 saat	50%	4 saat	50%	4 saat	50%	4 saat	50%	4 saat	50%	4 saat	50%	4 saat
		30%	18 saat	30%	18 saat	30%	16 saat	30%	16 saat	30%	16 saat	30%	8 saat	30%	8 saat	30%	4 saat
	Toplam 26 saat		Toplam 26 saat		Toplam 24 saat		Toplam 24 saat		Toplam 24 saat		Toplam 16 saat		Toplam 16 saat		Toplam 12 saat		
ANA KASA	Gövde ve Pil Kutusu	Alüminyum Eloksal Kaplama															
	Boyutlar	1645 mm				2020 mm											



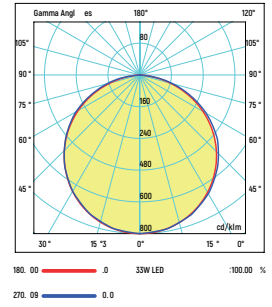
Ledli Bant Armatür



Alüminyum gövde
IP 40



Light intensity distribution curve



Power	Luminous Flux	Colour Temp.	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

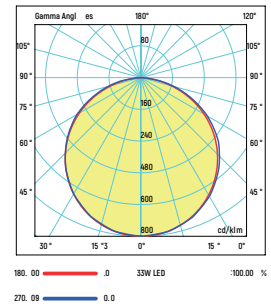


Chara Ralina Armatür



Alüminyum gövde
IP 20

Light intensity distribution curve



KOD	M806010401600	M806010401601	M806010401602	M806010401604
Ürün Tipi:	LED	LED + 1x Priz + Anahtar	LED + 2x Priz + Anahtar	LED + Anahtar
Güç (W):	10W			
Giriş Gerilimi:	220-230V - 50-60 Hz.			
Güç Faktörü:	PF >0.90			
Lümen:	1000lm			
Led:	SMD(SEOUL)			

Ledli Etanj Armatür



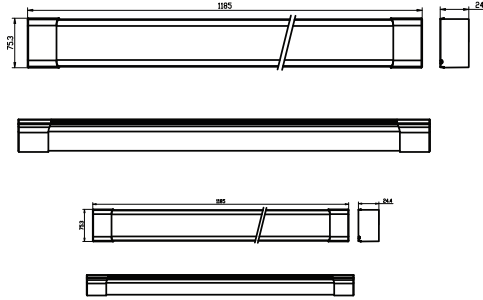
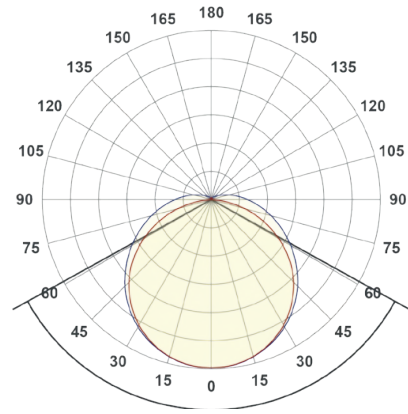
SIVA ÜSTÜ



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

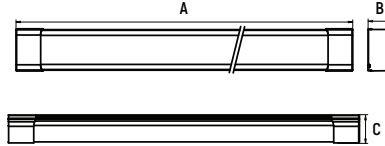
IND Etanj Armatürler

Ledli Etanj Armatür

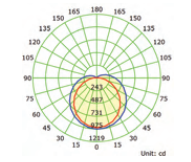
■ PMMA LGP



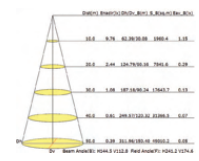
SIVA ÜSTÜ



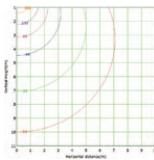
İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi



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
M290601402000	220	20W	2160	-	4000K	65	VAR	630	80	75	GRİ
M291201404000-10	220	36W	3888	-	4000K	65	VAR	1222	80	75	GRİ



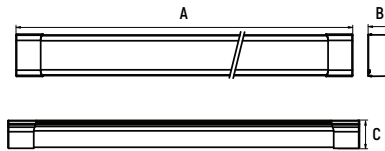
IND ACİL KİTLİ ETANJ ARMATÜRLER

Ledli Etanj Armatür

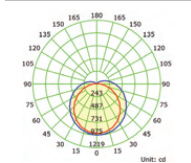
■ PMMA LGP



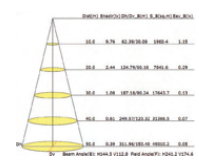
SIVA ÜSTÜ



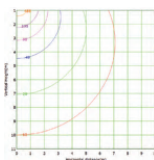
İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi



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
M290601402001	220	20W	2160	3H	4000K	65	VAR	630	80	75	GRİ
M291201404000-11	220	36W	3888	3H	4000K	65	VAR	1222	80	75	GRİ



na·De®

IND S (120CM)

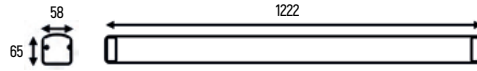
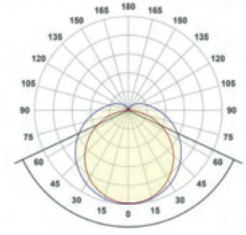
LED'Lİ ETANJ ARMATÜR



SIVA ÜSTÜ



PMMA LGP

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Intensity Distribution Curve

KOD	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lm)	Acil Süre	Renk Sıcaklığı	IP	Güç Ünitesi	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kasa Rengi
M291201404000-60	220	36	3888		4000K	65	VAR	1222	65	58	GRI
M291201404000-61	220	36	3888	3H	4000K	65	VAR	1222	65	58	GRI

220 V - 230V
50/60 Hz

IP65

50.000h

CRI 80

SIVA ÜSTÜ
MONTAJPOLİKARBON
GÖVDETS EN 60598-2-22
TS EN 60598-2-1

IND S (60CM)

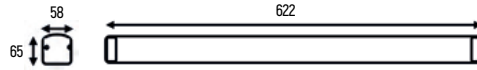
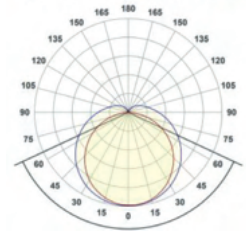
LED'Lİ ETANJ ARMATÜR



SIVA ÜSTÜ



PMMA LGP

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Intensity Distribution Curve

KOD	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lm)	Acil Süre	Renk Sıcaklığı	IP	Güç Ünitesi	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kasa Rengi
M290601402000-60	220	20	2160		4000K	65	VAR	622	65	58	GRI
M290601402000-61	220	20	2160	3H	4000K	65	VAR	622	65	58	GRI

220 V - 230V
50/60 Hz

IP65

50.000h

CRI 80

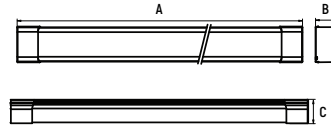
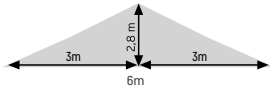
SIVA ÜSTÜ
MONTAJPOLİKARBON
GÖVDETS EN 60598-2-22
TS EN 60598-2-1

IND ETANJ KORİDOR FONKSİYONLU

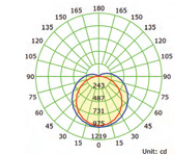
Ledli Etanj Armatür



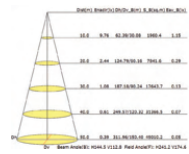
PMMA LGP



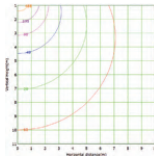
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



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
M291201404098	220	36	3888		4000K	65	VAR	1200	80	75	GRİ
M291201404099	220	36	3888	3H	4000K	65	VAR	1200	80	75	GRİ
M291201654098	220	36	3888		6500K	65	VAR	1200	80	75	GRİ
M291201654099	220	36	3888	3H	6500K	65	VAR	1200	80	75	GRİ

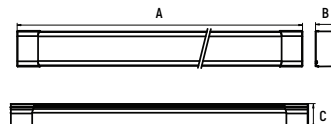
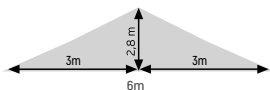


IND ETANJ RADAR

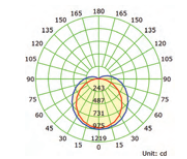
Ledli Etanj Armatür



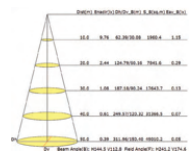
PMMA LGP



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
M291201404040	220	36	3600		4000K	65	VAR	1200	80	75	GRİ
M291201404041	220	36	3600	3H	4000K	65	VAR	1200	80	75	GRİ
M291201654040	220	36	3600		6500K	65	VAR	1200	80	75	GRİ
M291201654041	220	36	3600	3H	6500K	65	VAR	1200	80	75	GRİ

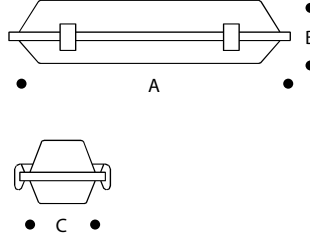


SITULA Acil Aydınlatmalı Etanj Armatür

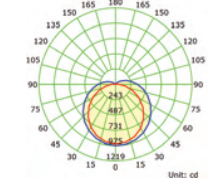
ENDÜSTRİYEL ARMATÜRLER



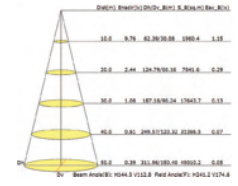
PMMA LGP



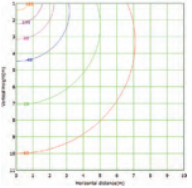
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Acil Süre	Renk Sıcaklığı	IP	Led Verimi (lm/W)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kasa Rengi
M331201304001	220	40W	4000	3 Saat	3000K	65	100	1274	90	90	GRİ
M331201404001	220	40W	4000	3 Saat	4000K	65	100	1274	90	90	GRİ
M331201654001	220	40W	4000	3 Saat	6500K	65	100	1274	90	90	GRİ

220 V
50Hz

IP65

50.000h

CRI 80

SIVA ÜSTÜ
MONTAJPOLİKARBON
GÖVDE

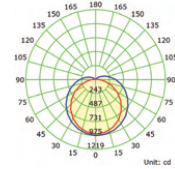
EXPROOF

ENDÜSTRİYEL ARMATÜRLER

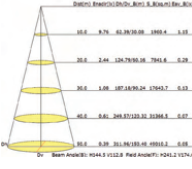


ZONE 2

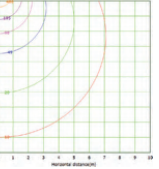
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



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

220 V
50Hz

IP65

50.000h

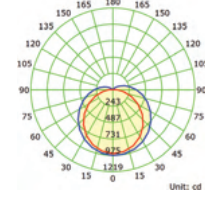
CRI 80

SIVA ÜSTÜ
MONTAJPOLİKARBON
GÖVDE

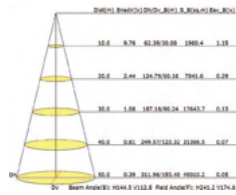
ENDÜSTRİYEL ARMATÜRLER

SITULA Etanj Armatür

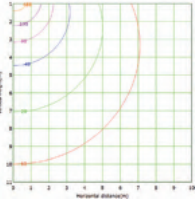
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



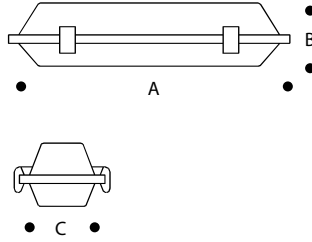
Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



■ PMMA LGP



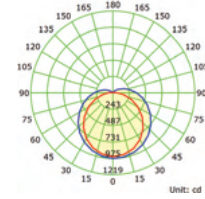
KOD	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı	IP	Güç Ünitesi	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kasa Rengi
M331201304000	220	40	4000	3000K	65	VAR	1274	90	90	GRİ
M331201404000	220	40	4000	4000K	65	VAR	1274	90	90	GRİ
M331201654000	220	40	4000	6500K	65	VAR	1274	90	90	GRİ



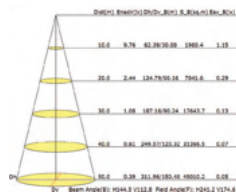
ENDÜSTRİYEL ARMATÜRLER

SITULA HF Radar Sensörlü Etanj Armatür

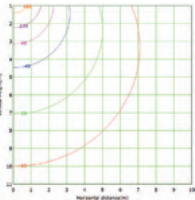
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



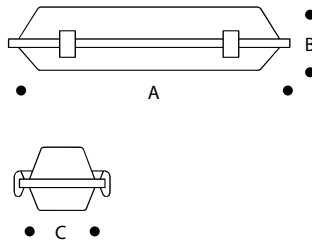
Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



■ 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	CE
M331201304040	220	40	4000	3000K	65	100	1274	90	90	GRİ	
M331201404040	220	40	4000	4000K	65	100	1274	90	90	GRİ	
M331201654040	220	40	4000	6500K	65	100	1274	90	90	GRİ	



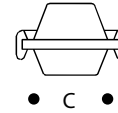
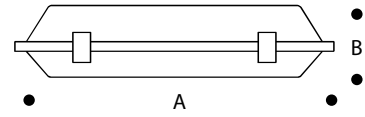
SITULA HF Radar Sensörlü & Acil Aydınlatmalı Etanj Armatür ENDÜSTRİYEL ARMATÜRLER



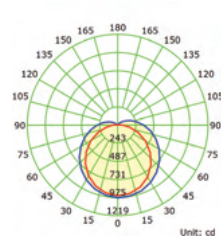
SIVA ÜSTÜ



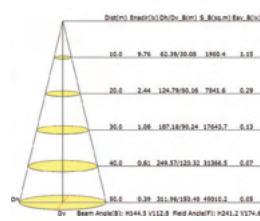
PMMA LGP



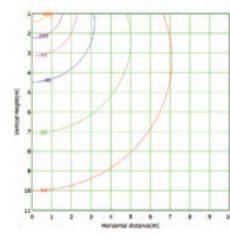
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (Lm)	Acil Süre	Renk Sıcaklığı	IP	Led Verimi (Lm/W)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kasa Rengi
M331201304041	220	40W	4000	3 Saat	3000K	65	100	1274	90	90	GRİ
M331201404041	220	40W	4000	3 Saat	4000K	65	100	1274	90	90	GRİ
M331201654041	220	40W	4000	3 Saat	6500K	65	100	1274	90	90	GRİ

Gün Işığı Ayrarı	Aydınlatma Yüksekliği	Çalışma Sıcaklığı	Aydınlatma Etki Alanı	Koli Bilgisi	Zaman Ayrarı	PI Türü
2-2000 lux	2,8 m / 3,5 m	-20°C ~ +40°C	7 m - 6 m	18 kpa 9 kpa	10 sn - 30 dk	15V Ni-Cd (se) PI

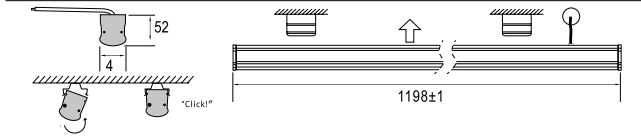
TS EN 60598-2-22
TS EN 60598-2-1
CE



SIVA ÜSTÜ



MEISSA-F7 Etanj Armatür M28 SERİSİ



Meissa F7 iç mekanlar için tasarlanmış şık LED linear 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 / Different light color options
- UV, civa ve kurşun içermez / No UV, mercury and lead free
- Farklı montaj seçenekleri / Different mounting options
- Tüm LED opsiyonlarda 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)

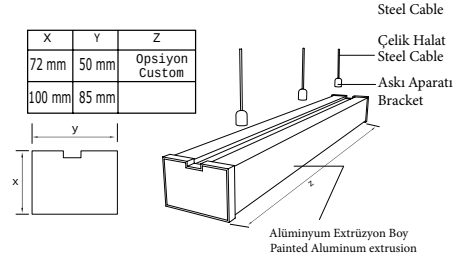


SEOL SEMICONDUCTOR



TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	MEISSA -F7 (60 cm)	MEISSA -F7 (120 cm)
LED KONFIGÜRASYONU / LED Configuration	58	116
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	20 W	40 W
İŞİK AKISI / LUMINOUS FLUX Doğal Beyaz / Natural White	2000 lm	4000 lm
AĞIRLIK / WEIGHT	640 g	1350 Kg
EBATLAR / DIMENSIONS	600x45x55mm	1200x45x55 mm
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE	180-265 V AC	
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	2700K - 6500K	
İŞİK AÇISI / BEAM ANGLE	120°	
ÖMÜR (Saat) /SOURCE LIFE (hours)	-10° / +50° C	
ÖMÜR / SOURCE LIFE	50 000 hours @LM70	
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING	Alüminyum	
CRI / CRI	>80	
IP [INGRESS PROTECTION]	IP20 - IP65	
KISILABİLİRLİK / DIMMING	Dimmable (optional)	

LIARA LINEER SARKIT ARMATÜRLER



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 ışık renk seçenekleri / Different light color options
Farklı güç seçenekleri / Different powder colors
Yüksek verim / High efficiency
UV, cıva ve kurşun içermez / No UV, mercury and lead free
Tüm led opsiyonlarında homojen aydınlatma / Homogeneous lighting in all LED options
Sıva üstü ve sarkit montaj seçenekleri / Surface - Mounted and pendant mounting options
Kasa renk seçenekleri / Case color options



EV & OFİS AYDINLATMA
HOME & OFFICE LIGHTING



MAĞAZA AYDINLATMA
RETAIL SHOPS LIGHTING



DEKORATİF AYDINLATMA
(İç mekan - Dış mekan)
DECORATIVE LIGHTING
(Indoor - Outdoor)



TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET

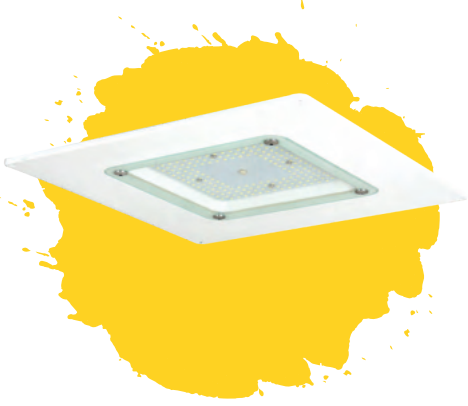
LED KONFIGÜRASYONU / LED Configuration	128 LED/m
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	40W/m
IŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX	2880 lm/m
LED VERİMİ / LED EFFICIENCY	72 Lm/W
AĞIRLIK / WEIGHT	4 Kg
EBATLAR / DIMENSIONS	1250x72x50xmm
GİRİŞ VOLTAJ / INPUT VOLTAGE	220-230 VAC
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	2700K - 7000K
IŞIK AÇISI / BEAM ANGLE	120°
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE	-20° / +40° C
ÖMÜR / SOURCE LIFE	50 000 hours @LM70
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING	Eloksallı Alüminum
IP (INGRESS PROTECTION)	IP20
CRI	>80
KISILABİLİRLİK / DIMMING	Dimmable (optional)

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

MİRA 3, PROJEKTÖR

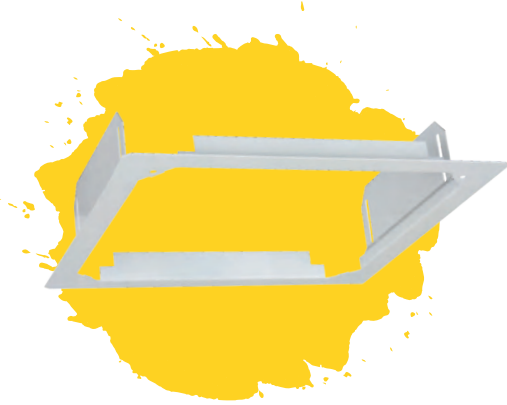


SIVA ALTI



KOD	Güç (W)	Işık Akısı	Renk Sıcaklığı	Boyutlar	Kesim Ölçüsü	Montaj Şekli
M100856531100	85W	12070 lm	6500K	400x400 mm	340x340 mm	Sıva Altı

MİRA 3, ANKASTRE



- Mira 3, Ankastre Beyaz, 40x40 cm

MİRA 3, TONUZ



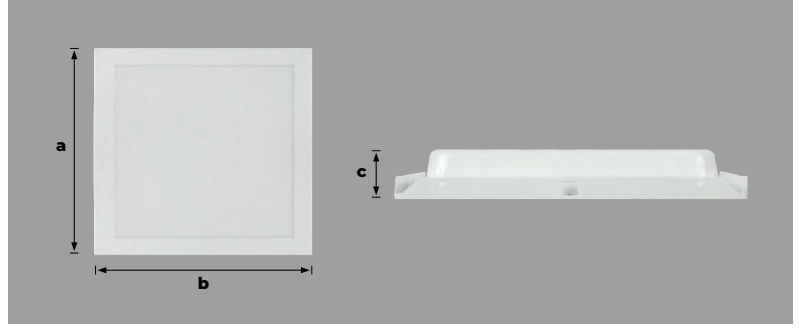
SIVA ÜSTÜ



KOD	Güç (W)	Işık Akısı	Renk Sıcaklığı	Boyutlar	Kesim Ölçüsü	Montaj Şekli
M990756520000	75W	9750 lm	6500K	Q530x600	-	Sıva Üstü

Asterion (Clip-in)

Kurum Şartnamelerine Uygun

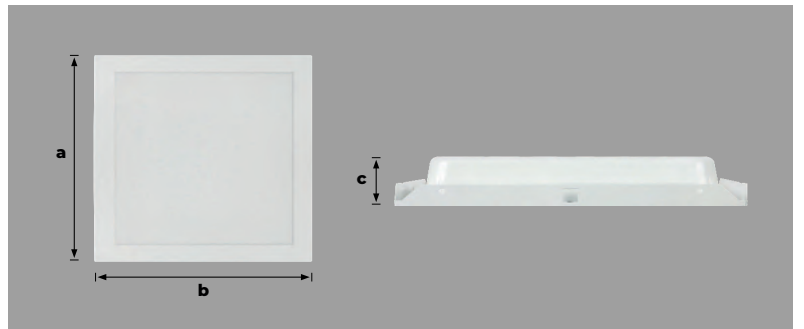
SIVA ALTI
CLIP-IN

CE | LM-80

KOD	Montaj Şekli	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Kesim Ölçüsü (mm)	Koli Adedi
M3030124060	Clip-in	12W	1520 lm	4000K	300x300x65	275x275 mm	10
M6060364060	Clip-in	30W	3300 lm	4000K	600x600x65	588x588 mm	6

Asterion (Clip-in)

Kurum Şartnamelerine Uygun

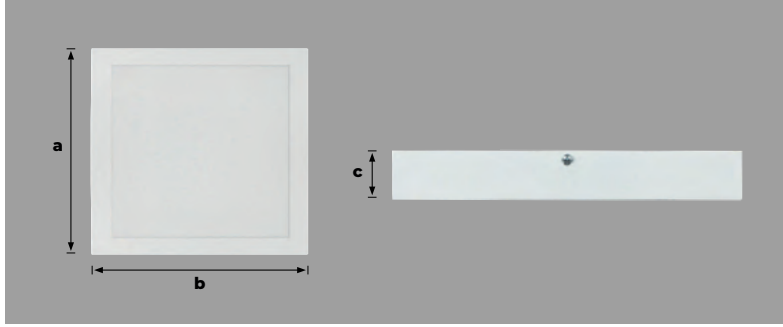
SIVA ALTI
CLIP-IN

CE | LM-80

KOD	Montaj Şekli	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Acilde Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Kesim Ölçüsü (mm)	Koli Adedi
M3030124061	Clip-in	12W	1520 lm	100 lm	4000K	300x300x65	275x275 mm	10
M6060366561	Clip-in	30W	3300 lm	150 lm	4000K	600x600x65	588x588 mm	6

Kurum Şartnamelerine Uygun

Asterion (Sıva Üstü)



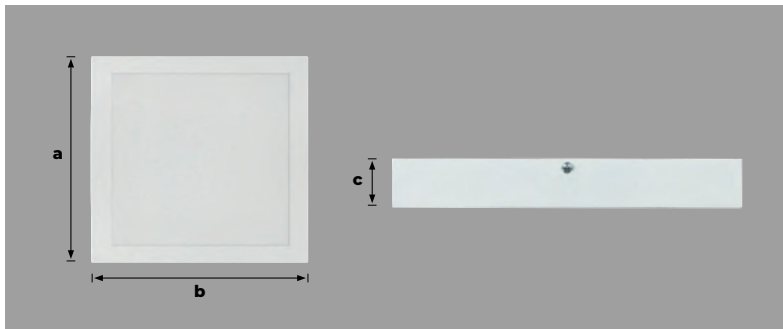
CE | LM-80



KOD	Montaj Şekli	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Kesim Ölçüsü (mm)	Koli Adedi
M3030124070	Sıva Üstü	12W	1520 lm	4000K	300x300x65	275x275 mm	10
M6060364070	Sıva Üstü	30W	3300 lm	4000K	600x600x65	588x588 mm	6

Kurum Şartnamelerine Uygun

Asterion (Sıva Üstü)



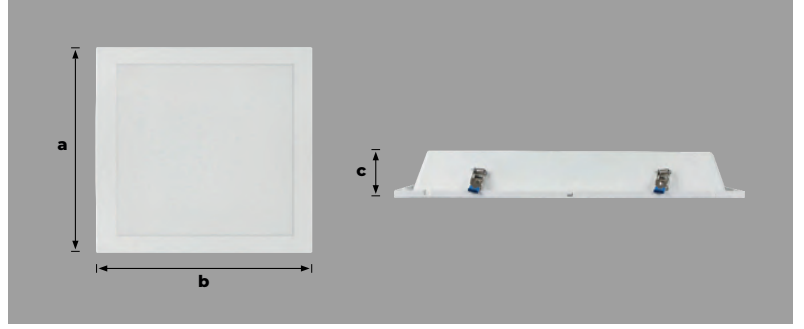
CE | LM-80



KOD	Montaj Şekli	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Acilde Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Kesim Ölçüsü (mm)	Koli Adedi
M3030124071	Sıva Üstü	12W	1520 lm	100 lm	4000K	300x300x65	275x275 mm	10
M6060364071	Sıva Üstü	30W	3300 lm	150 lm	4000K	600x600x65	588x588 mm	6

Asterion (Alçıpan)

Kurum Şartnamelerine Uygun

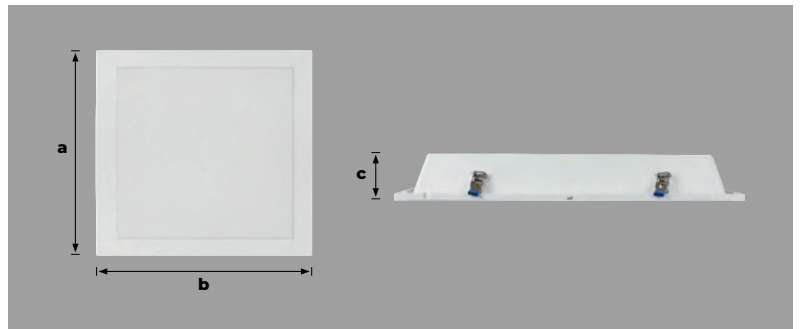
SIVA ALTI
ALÇIPAN

CE | LM-80

KOD	Montaj Şekli	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Kesim Ölçüsü (mm)	Koli Adedi
M3030124080	Alçıpan	12W	1520 lm	4000K	300x300x65	275x275 mm	10
M6060364080	Alçıpan	30W	3300 lm	4000K	600x600x65	588x588 mm	6

Asterion (Alçıpan)

Kurum Şartnamelerine Uygun

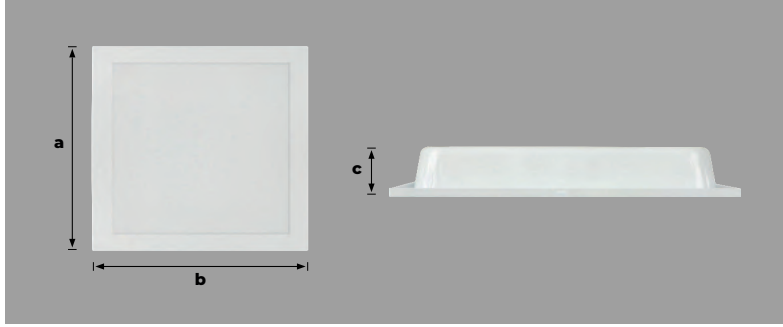
SIVA ALTI
ALÇIPAN

CE | LM-80

KOD	Montaj Şekli	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Acilde Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Kesim Ölçüsü (mm)	Koli Adedi
M3030124081	Alçıpan	12W	1520 lm	100 lm	4000K	300x300x65	275x275 mm	10
M6060364081	Alçıpan	30W	3300 lm	150 lm	4000K	600x600x65	588x588 mm	6

Kurum Şartnamelerine Uygun

Asterion (Sıva Altı)



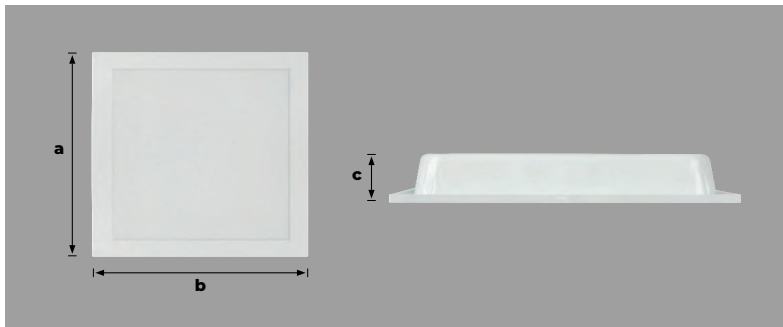
CE | LM-80



KOD	Montaj Şekli	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Kesim Ölçüsü (mm)	Koli Adedi
M3030124090	Sıva Altı	12W	1520 lm	4000K	300x300x65	275x275 mm	10
M6060364090	Sıva Altı	30W	3300 lm	4000K	600x600x65	588x588 mm	6

Kurum Şartnamelerine Uygun

Asterion (Sıva Altı)

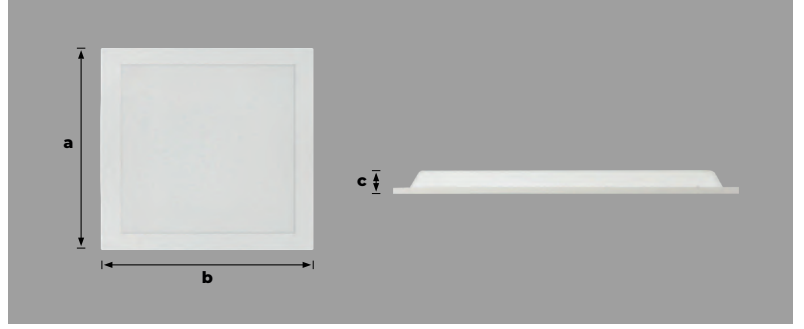
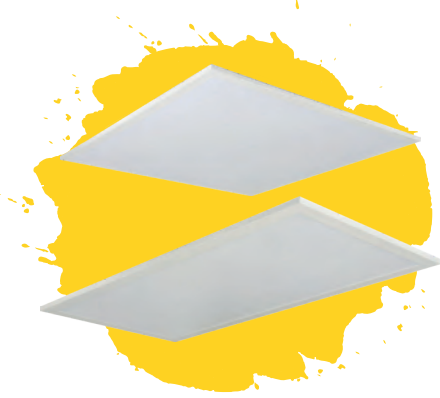


CE | LM-80



KOD	Montaj Şekli	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Acilde Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Kesim Ölçüsü (mm)	Koli Adedi
M3030124091	Sıva Altı	12W	1520 lm	100 lm	4000K	300x300x65	275x275 mm	10
M6060364091	Sıva Altı	30W	3300 lm	150 lm	4000K	600x600x65	588x588 mm	6

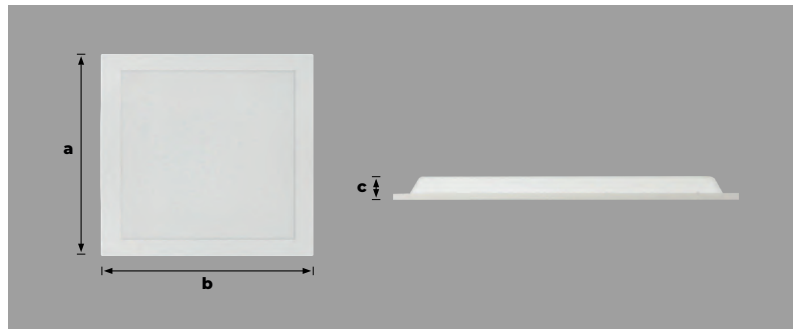
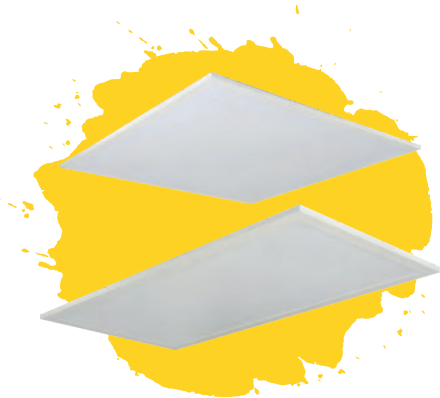
Asterion (Sıva Altı)



CE | LM-80

KOD	Montaj Şekli	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Kesim Ölçüsü (mm)	Koli Adedi
T3030184000-CL	Sıva Altı	18W	1730 lm	4000K	300x300x35	275x275 mm	15
T3060244000-CL	Sıva Altı	24W	2400 lm	4000K	300x600x35	575x275 mm	10
T6060364000-CL	Sıva Altı	36W	3456 lm	4000K	600x600x35	588x588 mm	10

Asterion (Sıva Altı)



CE | LM-80

KOD	Montaj Şekli	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Acilde Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Kesim Ölçüsü (mm)	Koli Adedi
M3030184000-07	Sıva Altı	18W	1730 lm	100 lm	4000K	300x300x35	275x275 mm	15
M3060244000-07	Sıva Altı	24W	2400 lm	100 lm	4000K	300x600x35	575x275 mm	10
M6060364000-07	Sıva Altı	36W	3456 lm	150 lm	4000K	600x600x35	588x588 mm	10



30x30 Backlight Sıva Üstü Çerçeve
30x30 Backlight Clip-in Çerçeve

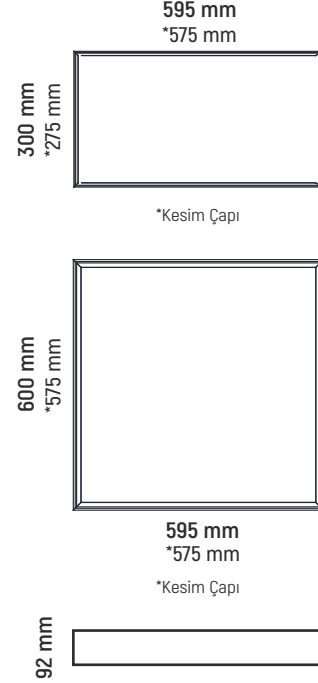
30x60 Backlight Sıva Üstü Çerçeve
30x60 Backlight Clip-in Çerçeve

■ 30x120 Backlight Sıva Üstü Çerçeve
■ 30x120 Backlight Clip-in Çerçeve

■ 60x60 Backlight Sıva Üstü Çerçeve
■ 60x60 Backlight Clip-in Çerçeve

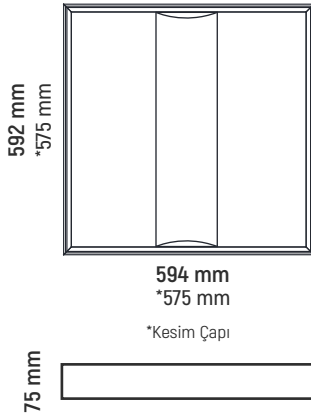
STERİL ORTAM

BACKLIGHT STERİL



TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	STERİL 30x60	STERİL 60x60
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	20W	36W
GİRİŞ VOLTAJ / 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	3816 lm
ÖLÇÜLERİ / DIMENSIONS	300x595x92	595x595x92

BACKLIGHT ENDİREKT



TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET

ENDİREKT 60x60

GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	50W
GİRİŞ VOLTAJ / 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	4000 lm
ÖLÇÜLERİ / DIMENSIONS	592x594x75

na·De®

AYDINLATMA ARMATÜRÜ



TA 10220

- A=300 mm
- B=100 mm



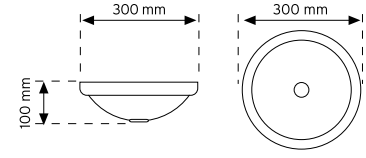
SIVA ÜSTÜ



2xE27 DUY



TA 10220



230-240V
50/60Hz

IP44
ASSEMBLED

SIVA ÜSTÜ
MONTAJ

DKP SAC
GÖVDE



TS EN 60598-2-1
CE

AYDINLATMA ARMATÜRÜ



TA 10220 KROM

- A=300 mm
- B=100 mm



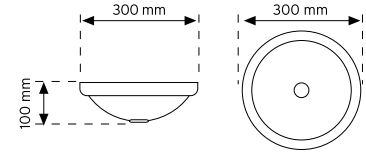
SIVA ÜSTÜ



2xE27 DUY



TA 10220



230-240V
50/60Hz

IP44
ASSEMBLED

SIVA ÜSTÜ
MONTAJ

DKP SAC
GÖVDE



TS EN 60598-2-1
CE

AYDINLATMA ARMATÜRÜ



TA 10430

- A=370 mm
- B=120 mm



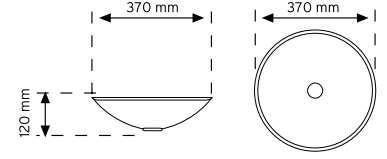
SIVA ÜSTÜ



2xE27 DUY



TA 10430



230-240V
50/60Hz

IP44
ASSEMBLED

SIVA ÜSTÜ
MONTAJ

DKP SAC
GÖVDE



TS EN 60598-2-1
CE

AYDINLATMA ARMATÜRÜ



TA 10430 KROM

- A=370 mm
- B=120 mm



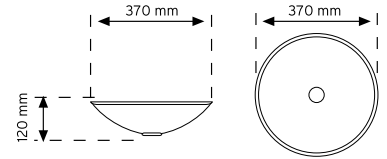
SIVA ÜSTÜ



2xE27 DUY



TA 10430



230-240V
50/60Hz

IP44
ASSEMBLED

SIVA ÜSTÜ
MONTAJ

DKP SAC
GÖVDE



TS EN 60598-2-1
CE



SIVA ÜSTÜ



1xE27 DUY

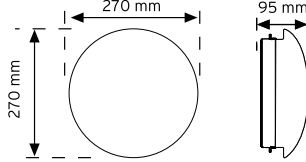


**YERLİ
ÜRETİM**

10955

AYDINLATMA ARMATÜRÜ

- 1xE27 Duy
- Sac gövde ve opal cam



1x10 E27



230-240V
50/60Hz



IP44
ASSEMBLED



SIVA ÜSTÜ
MONTAJ



TS EN 60598-2-1
CE



SIVA ÜSTÜ

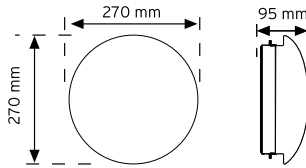


**YERLİ
ÜRETİM**

10956

15W AYDINLATMA ARMATÜRÜ

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- Sac gövde ve opal cam
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1400lm



230-240V
50/60Hz



IP44
ASSEMBLED



SIVA ÜSTÜ
MONTAJ



TS EN 60598-2-1
CE



SIVA ÜSTÜ



**ACİL
AYDINLATMA**

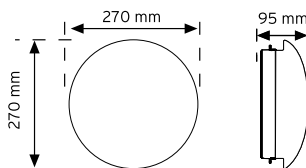


**YERLİ
ÜRETİM**

10957

15W AYDINLATMA ARMATÜRÜ

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- Sac gövde ve opal cam
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3x1,2V 650mAh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 1400lm
- Acilde Yanma: 70lm



PI Türo
3.50V Ni-Cd 3x1,2V PI



230-240V
50/60Hz



IP44
ASSEMBLED



SIVA ÜSTÜ
MONTAJ



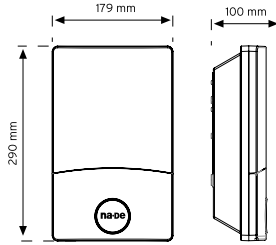
TS EN 60598-2-1
CE

LEDLİ DUVAR ARMATÜRÜ

12W 10205

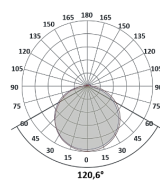


SIVA ÜSTÜ

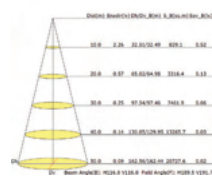


- Led'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- Sıva üstü kolay montaj
- Led aydınlatma özelliği ile daha fazla enerji tasarrufu
- Polikarbon difüzör
- 1200 lm

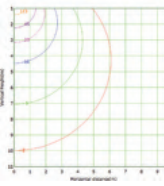
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Mesafeye Göre Işık Dağılımı



Dikey IsoLux Grafiği



SIVA ÜSTÜ
MONTAJ

230-240V
50/60Hz

IP65



DUVAR TİPİ AYDINLATMA ARMATÜRÜ

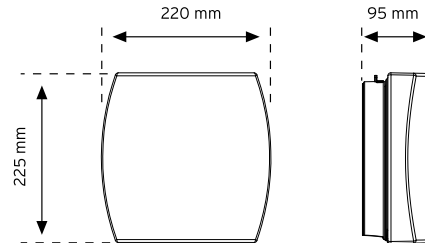
10805



SIVA ÜSTÜ



1x E27 DUY



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



1x10 E27

230-240V
50/60Hz

IP43

SIVA ÜSTÜ
MONTAJ





SIVA ÜSTÜ



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- Sıva üstü kolay montaj
- Sac gövde ve opal difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1400lm

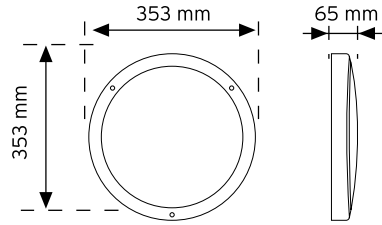
Çalışma Gerilimi	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
230-240V-50/60Hz	-20°C - +40°C	IP 44



TS EN 60598-2-1



15W 10972



SIVA ÜSTÜ



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- Sıva üstü kolay montaj
- Sac gövde ve opal difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3x1000mAh Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 1400lm
- Acilde Yanma: 70lm

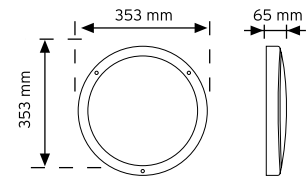
Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi
230-240V-50/60Hz	3.6V Ni-Mh Şarjlı Pil	-20°C - +40°C	IP 44



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



15W 10973



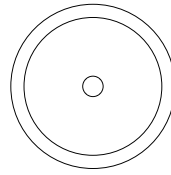
na·De®

AYDINLATMA ARMATÜRÜ

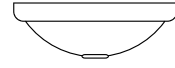
ND1024-12-03 12W



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- Sıva üstü kolay montaj
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1200lm



• 300mm •



• 100mm •

230-240V
50/60HzIP44
ASSEMBLEDSIVA ÜSTÜ
MONTAJDKP SAC
GÖVDE

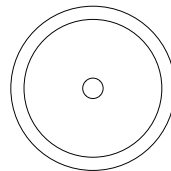
TS EN 60598-2-1

AYDINLATMA ARMATÜRÜ

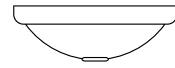
ND1024.Ö 20W



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- Sıva üstü kolay montaj
- PF>0,95 Driver
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 2000lm



• 300mm •



• 100mm •

230-240V
50/60HzIP44
ASSEMBLEDSIVA ÜSTÜ
MONTAJDKP SAC
GÖVDE

TS EN 60598-2-1



SIVA ÜSTÜ



2xE27 DUY

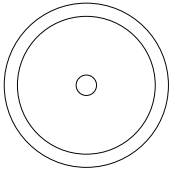


YERLİ
ÜRETİM

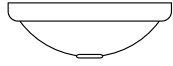
NDTA10220-PD-03

AYDINLATMA ARMATÜRÜ

- Sıva üstü kolay montaj
- Sac gövde ve cam difüzör
- 2xE27 Porselen duy



• 300mm •



• 100mm •



230-240V
50/60Hz

IP44
ASSEMBLED

SIVA ÜSTÜ
MONTAJ

DKP SAC
GÖVDE



TS EN 60598-2-1



SIVA ÜSTÜ



2xE27 DUY

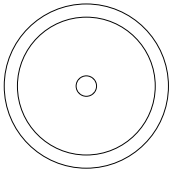


YERLİ
ÜRETİM

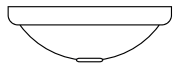
NDTA10220-K-PD-03

AYDINLATMA ARMATÜRÜ

- Sıva üstü kolay montaj
- Sac gövde ve cam difüzör
- 2xE27 Porselen duy



• 300mm •



• 100mm •



230-240V
50/60Hz

IP44
ASSEMBLED

SIVA ÜSTÜ
MONTAJ

DKP SAC
GÖVDE

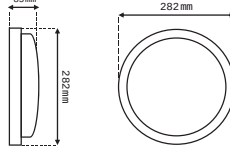


TS EN 60598-2-1



na·De®

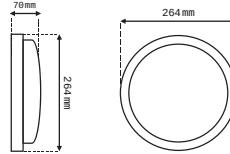
10969.Ö 20W



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- PF>0,95 Driver
- Sac gövde ve polikarbon difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 2000lm



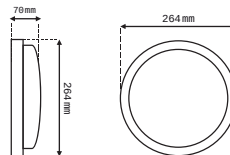
M0235204000-10 20W



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- PF>0,95 Driver
- Sac gövde ve polikarbon opal difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1400lm



M02352040001-10 20W



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- PF>0,95 Driver
- Sac gövde ve polikarbon opal difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3 x 1,2V -650 mAh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 1400lm
- Acilde Yanma: 80lm



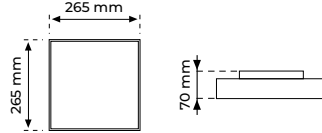


SIVA ÜSTÜ

20W

M2525184040

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- PF>0,95 Driver
- Sac gövde ve polikarbon difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 2000lm

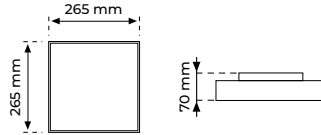


SIVA ÜSTÜ

20W

M2525184041

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- PF>0,95 Driver
- Alüminyum gövde ve opal difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 2,4V V-1800 mAh Ni-Cd Pili
- Normal Yanma: 1200lm
- Acilde Yanma: 80lm

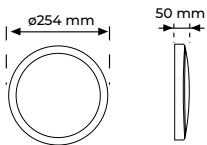


SIVA ÜSTÜ

12W

10306

- Ledli Tavan armatür, Yuvarlak Glob
- 12W
- 1200lm



na·De®

ND10915.Ö

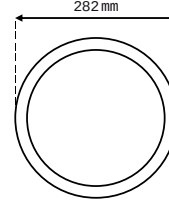
20W



SIVA ÜSTÜ



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- PF>0,95 Driver
- Sac gövde ve polikarbon difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1400lm

220-230V
50/60Hz

IP44

SIVA ÜSTÜ
MONTAJSAC METAL
GÖVDETS EN 60598-2-1
CE

ND10925.Ö

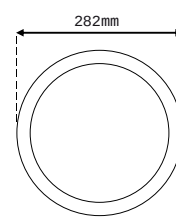
20W



SIVA ÜSTÜ



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- PF>0,95 Driver
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1400lm

220-230V
50/60HzIP44
ASSEMBLEDSIVA ÜSTÜ
MONTAJSAC METAL
GÖVDETS EN 60598-2-1
CE



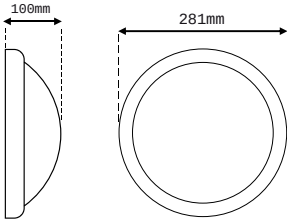
SIVA ÜSTÜ



20W

ND10995.Ö

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- PF>0,95 Driver
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1400lm



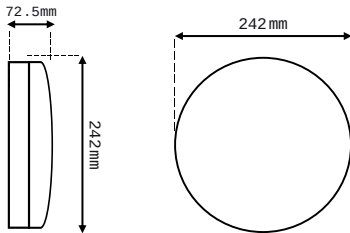
SIVA ÜSTÜ



20W

ND10985.Ö

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- PF>0,95 Driver
- Sac gövde ve polikarbon difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 2000lm



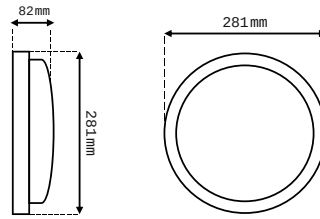
na·De®

ND10965.Ö

20W



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- Soft desenli cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- PF>0,95 Driver
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 2000lm

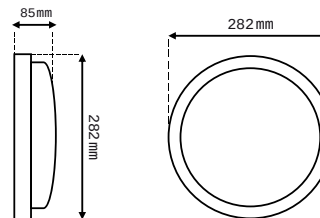


ND10969.Ö

20W



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- PF>0,95 Driver
- Sac gövde ve polikarbon difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 2000lm





SIVA ÜSTÜ



KOD	Güç (W)	Renk Sıcaklığı	IP	Işık Akısı	A (mm)	B (mm)	C (mm)
M806063401800	14	4000K	40	840	625	38	32
M806063401801	18	4000K	40	1080	1234	38	32



LINA RALINA



SIVA ÜSTÜ



KOD	Güç (W)	Renk Sıcaklığı	IP	Işık Akısı	A (mm)	B (mm)	C (mm)
M806063401600	18	4000K	40	2100	632	40	56



MEISSA RALINA



SIVA ÜSTÜ



KOD	Güç (W)	Renk Sıcaklığı	IP	Işık Akısı	A (mm)	B (mm)	C (mm)
M271202040000	18	4000K	40	2100	1235	56	40



MEISSA RALINA ANAHTARLI

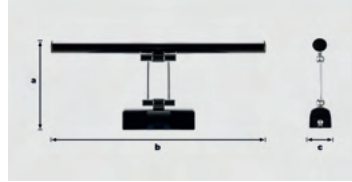


RAYA

AYNA ÜSTÜ



KOD	Güç (W)	Renk Sıcaklığı	IP	Işık Akısı	A (mm)	B (mm)	C (mm)
M4000084000	8	4000K	40	538	150	311	40



220-230V
50/60Hz

IP40

SIVA ÜSTÜ
MONTAJ

ALUMİNYUM
GÖVDE

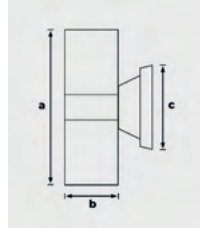


SARA MIDI

DUVAR ARMATÜRÜ



KOD	Tip	Renk Sıcaklığı	IP	Işık Akısı	A (mm)	B (mm)	C (mm)
M9903040100	2xE27 + LED Ampul	4000K	40	-	300	107	100



220-230V
50/60Hz

IP40

SIVA ÜSTÜ
MONTAJ

ALUMİNYUM
GÖVDE

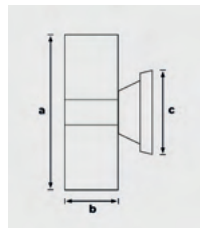


SARA MINI

DUVAR ARMATÜRÜ



KOD	Tip	Renk Sıcaklığı	IP	Işık Akısı	A (mm)	B (mm)	C (mm)
M9901740100	2xGU10 + LED Ampul	4000K	40	-	170	60	80



220-230V
50/60Hz

IP40

SIVA ÜSTÜ
MONTAJ

ALUMİNYUM
GÖVDE





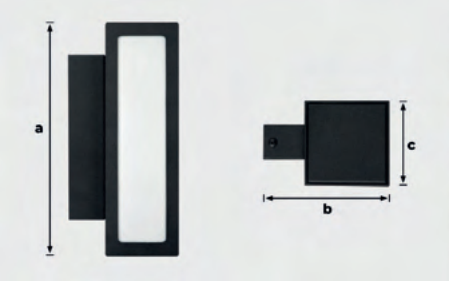
SIVA ÜSTÜ



DUVAR ARMATÜRÜ 8W

SAKA

KOD	Güç (W)	Renk Sıcaklığı	IP	Işık Akısı	A (mm)	B (mm)	C (mm)
M3900084000	8	4000K	40	200	248	123	80



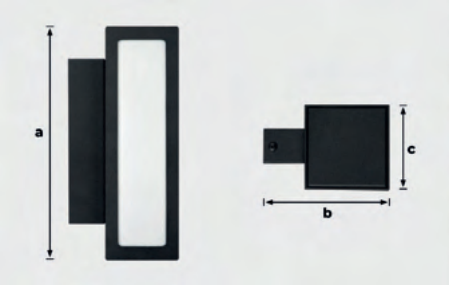
SIVA ÜSTÜ



DUVAR ARMATÜRÜ 8W

SAKA RADAR SENSÖRLÜ

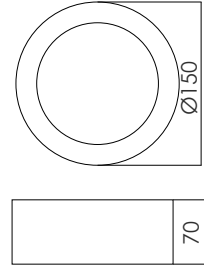
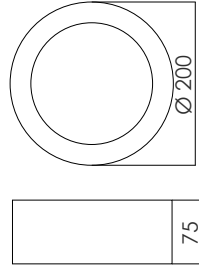
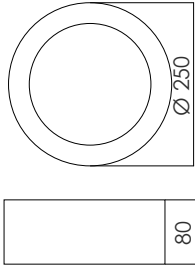
KOD	Güç (W)	Renk Sıcaklığı	IP	Işık Akısı	A (mm)	B (mm)	C (mm)
M3900084010	8	4000K	40	200	248	123	80



Görünüşü Ayar	Ayarlanabilirlik	Çalışma Sıcaklığı	Ayarlanabilirlik	Zaman Ayarı
5-10 lux	22 m	-20°C ~ +40°C	360°	17 sn

Capella 3" / 4" / 6"

LED DOWNLIGHT



TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	CAPELLA 3"	CAPELLA 4"	CAPELLA 6"
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	9 W	12 W	18 W
IŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX	900 lm	1200 lm	1800 lm
EBATLAR / DIMENSIONS	Ø150	Ø200	Ø250
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	
PİL TÜRÜ / BATTERY TYPE		2.4V -1800mAh	
ACİL AYDINLATMA SÜRESİ / EMERGENCY LIGHTING TIME		3 SAAT	

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 energy efficiency.

Farklı gövde ve renk seçenekleri / Different body color options

Farklı ışık renk seçenekleri / Different light color options

UV, cıva ve kurşun içermez / No UV, mercury and lead free

Tüm led opsiyonlarında homojen aydınlatma / Homogeneous lighting in all LED options

Farklı kasa renk seçenekleri / Different case and mounting options

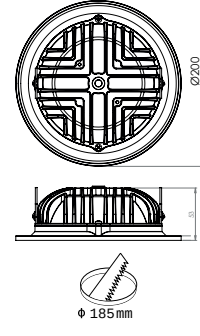
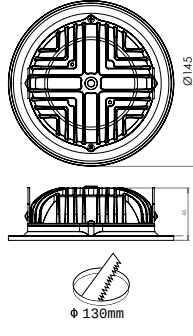
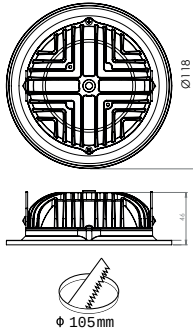


SIVA ALTI



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	900 lm	1200 lm	1800 lm
EBATLAR / DIMENSIONS	Ø118mm	Ø145 mm	Ø200 mm
DELİK ÇAP / HOLE	Ø105 mm	Ø130 mm	Ø185 mm
GİRİŞ VOLTAJ / 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	
PİL TÜRÜ / BATTERY TYPE		2.4V -1800mAh	
ACİL AYDINLATMA SÜRESİ / EMERGENCY LIGHTING TIME		3 SAAT	

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 energy efficiency.

Farklı gövde ve renk seçenekleri / Different body color options

Farklı ışık renk seçenekleri / Different light color options

UV, civa ve kurşun içermez / No UV, mercury and lead free

Tüm led opsiyonlarında homojen aydınlatma / Homogeneous lighting in all LED options

Farklı kasa renk seçenekleri / Different case and mounting options

Capella X 3" / 4" / 5" / 6"

LED DOWNLIGHT



ø190 mm



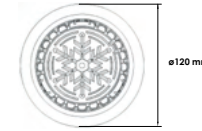
ø170 mm



ø177 mm



ø150 mm



ø120 mm



ø100 mm



ø100 mm



ø80 mm

TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	CAPELLA X 3"	CAPELLA X 4"	CAPELLA X 5"	CAPELLA X 6"
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	9 W	12 W	15 W	18 W
IŞIK AKISI / LUMINOUS FLUX	900 lm	1200 lm	1500 lm	1800 lm
EBATLAR / DIMENSIONS	ø100 mm	ø120 mm	ø177 mm	ø190 mm
DELİK ÇAP / HOLE	ø80 mm	ø100 mm	ø150 mm	ø170 mm
GİRİŞ VOLTAJI / INPUT VOLTAGE	220 - 230 VAC 50 - 60 Hz			
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	2700 K-4000 K-6500 K			
IŞIK AÇISI / BEAM ANGLE	110°			
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / OPERATING TEMPERATURE	- 20° / +40° C			
ÖMÜR / SOURCE LIFE	50 000 hours @LM70			
GÖVDE MALZEMESİ / HOUSING	Aluminum			
IP (INGRESS PROTECTION)	IP40			
CRI	>80			

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

Farklı gövde ve renk seçenekleri / Different body color options

Farklı ışık renk seçenekleri / Different light color options

UV, cıva ve kurşun içermez / No UV, mercury and lead free

Tüm led opsiyonlarında homojen aydınlatma / Homogeneous lighting in all LED options

Farklı kasa renk seçenekleri / Different case and mounting options

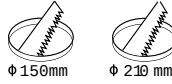
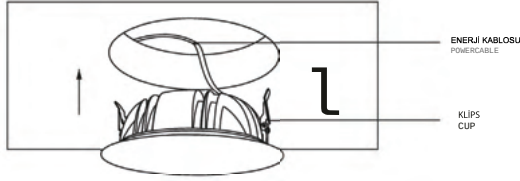


SIVA ALTI



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 ebat seçenekleri / Different size options
 Farklı ışık renk seçenekleri / Different light color options
 UV, civa ve kurşun içermez / No UV, mercury and lead free
 Tüm led opsiyonlarında homojen aydınlatma / Homogeneous lighting in all LED options
 Kasa renk seçenekleri / Case color options



TEKNİK ÖZELLİKLERİ / DATA SHEET	MIASA 6"	MIASA 8"
LED KONFİGÜRASYONU / LED Configuration	30	42
GÜÇ TÜKETİMİ / POWER CONSUMPTION	17,5 W	20 W
İŞIK 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 VOLTAJ / INPUT VOLTAGE	180 - 265 V AC	
RENK ARALIĞI / COLOR RANGE	2700 K-5500 K-6500 K	
İŞIK 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	



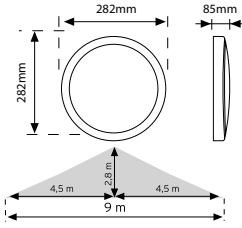
SENSÖR & SENSÖRLÜ AYDINLATMA

SENSÖR VE SENSÖRLÜ
AYDINLATMA

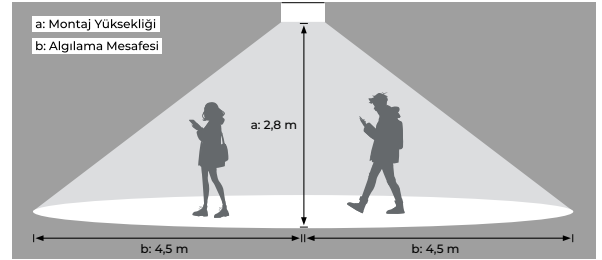


na·De®

ND10913.Ö 20W



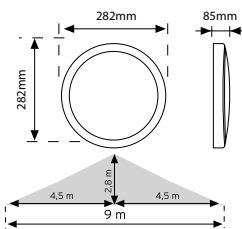
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- PF>0,95 Driver
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve polikarbon difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1400lm



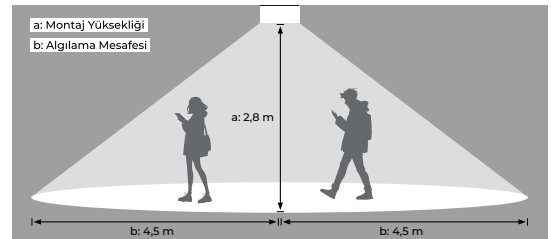
Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V~ 50/60Hz	360°	2.8 m	17 sn	5-10 lux	-20°C ~ +40°C	IP 44	14 Adet



ND10914.Ö 20W



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- PF>0,95 Driver
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve polikarbon difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3x1,2V 650mAh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 1400lm
- Acilde Yanma: 70lm

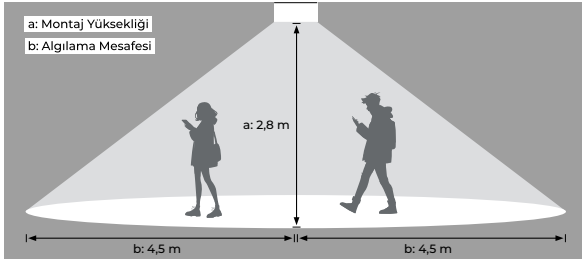
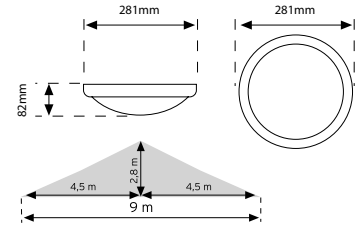


Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V~ 50/60Hz	3x1,2V 650mAh Ni-Cd	360°	2.8 m	17 sn	5-10 lux	-20°C ~ +40°C	IP 44	14 Adet



20W ND10923.Ö

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- PF>0,95 Driver
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1400lm

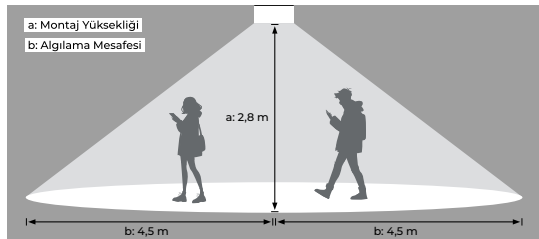
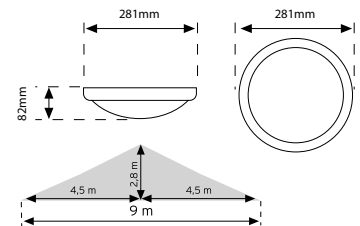


Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V- 50/60Hz	360°	2,8 m	10 sn - 5 dk	5-10 lux	-20°C - +40°C	IP 44	1/4 Adet



20W ND10924.Ö

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- PF>0,95 Driver
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3x1,2V 650mAh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 1400lm
- Acilde Yanma: 70lm



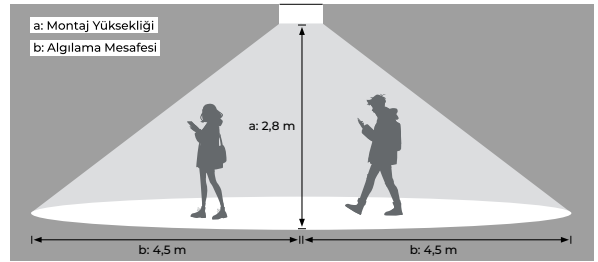
Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V- 50/60Hz	3x1,2V 650mAh Ni-Cd	360°	2,8 m	10 sn - 5 dk	5-10 lux	-20°C - +40°C	IP 44	1/4 Adet



ND10993.Ö 20W



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- PF>0,95 Driver
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1400lm



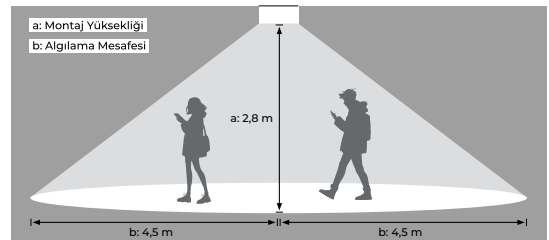
Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V~ 50/60Hz	360°	2,8 m	17 sn	5-10 lux	-20°C ~ +40°C	IP 44	14 Adet



ND10994.Ö 20W



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- PF>0,95 Driver
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3x1,2V 650mAh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 1400lm
- Acilde Yanma: 70lm

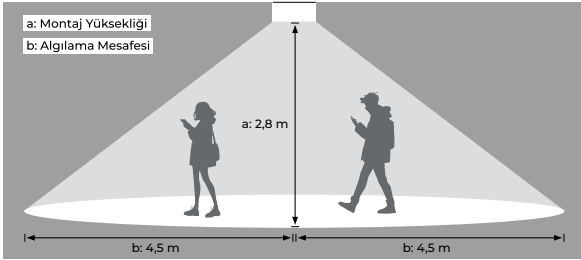


Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V~ 50/60Hz	3x1,2V 650mAh Ni-Cd	360°	2,8 m	17 sn	5-10 lux	-20°C ~ +40°C	IP 44	14 Adet

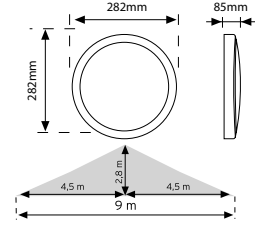


20W ND10967.Ö

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- PF>0,95 Driver
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve polikarbon difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 2000lm



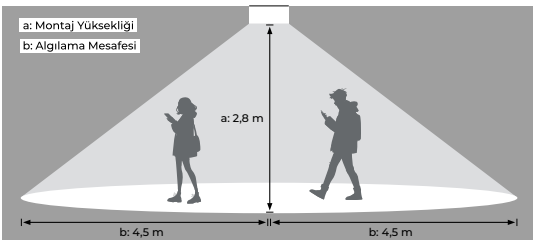
Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V- 50/60Hz	Max. 9 m ↔	2,8 m	10 sn - 5 dk	5-10 lux	-20°C - +40°C	I Sınıf	1/4 Adet



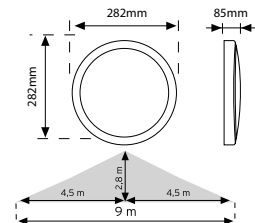
SENSÖR VE SENSÖRLÜ
AYDINLATMA

20W ND10968.Ö

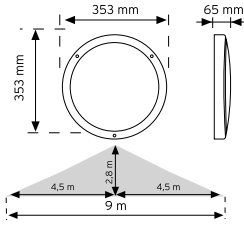
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- PF>0,95 Driver
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve polikarbon difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3x1,2V 650mAh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 2000lm
- Acilde Yanma: 90lm



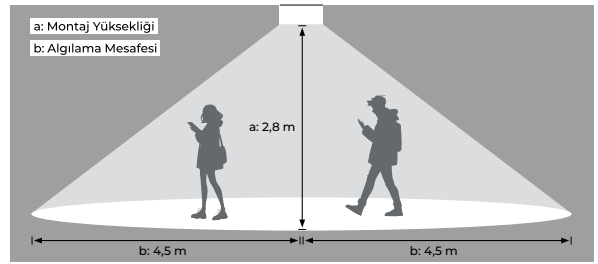
Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V- 50/60Hz	3x1,2V 650mAh Ni-Cd	Max. 9 m ↔	2,8 m	10 sn - 5 dk	5-10 lux	-20°C - +40°C	I Sınıf	1/4 Adet



10970 15W



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve opal difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1400lm



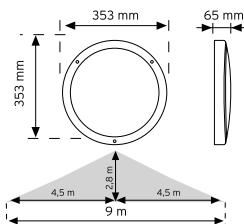
Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V-50/60Hz	360°	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C - +40°C	IP 44	19 kg 9 Adet 9100659504350



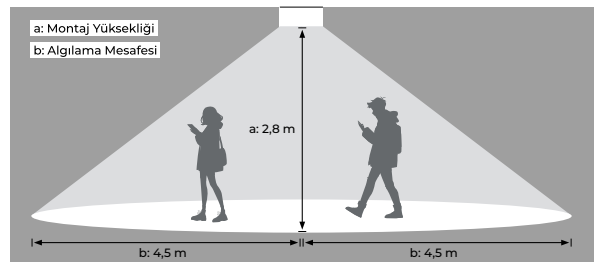
TS EN 60598-2-1



10971 15W



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve opal difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3x1000mAh Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 1400lm
- Acilde Yanma: 70lm



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	360°	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C - +40°C	IP 44	19 kg 9 Adet 9100659504350



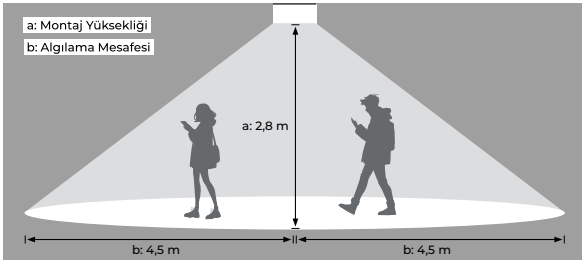
TS EN 60598-2-22



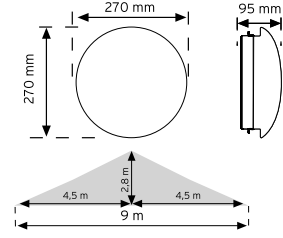
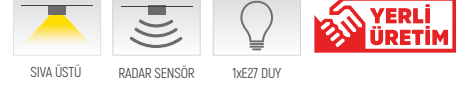
10950

e-MOTION®

- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Opal cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve opal cam difüzör
- Normal Yanma: -



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayan	Gün Işığ. Ayan	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V-50/60Hz	1x10W E27	360°	2,8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	13 kg 9 Adet

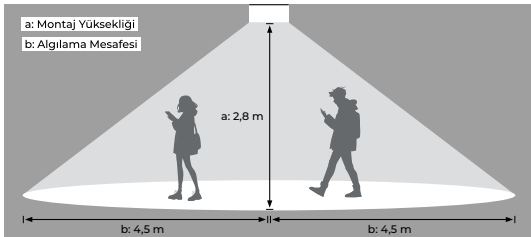


SENSÖR VE SENSÖRLÜ
AYDINLATMA

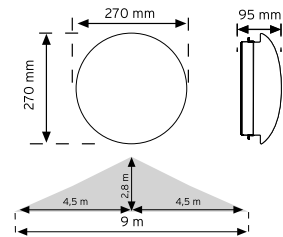
15W 10951

e-MOTION®

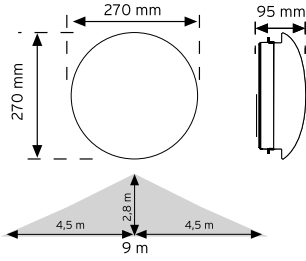
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve opal cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3x1,2V 650mAh / Ni-Cd Pili
- Normal Yanma: 1400lm
- Acilde Yanma: 70lm



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayan	Gün Işığ. Ayan	Pil Türü	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V-50/60Hz	360°	2,8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	3,6V Ni-Cd Şarjlı Pil	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	17,5 kg 9 Adet

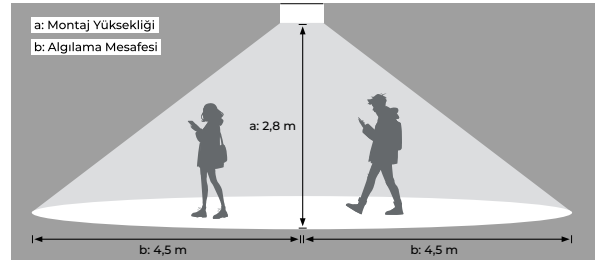


10952 15W



e-MOTION®

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve opal cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1400lm



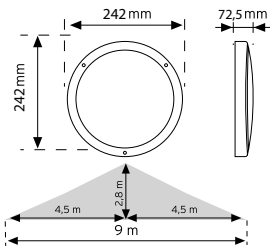
Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V-50/60Hz	360°	2,8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C - +40°C	IP 44	19 kg 9 Adet



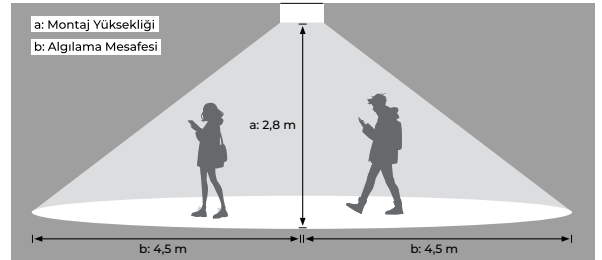
TS EN 60598-2-1



ND10984.Ö 20W



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- PF>0,95 Driver
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Polikarbon gövde ve polikarbon opal difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3x1,2V 650mAh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 2300lm
- Acilde Yanma: 90lm



Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	3x1,2V 650mAh Ni-Cd	360°	2,8 m	17 sn	5-10 lux	-20°C - +40°C	IP 65	14 Adet



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



20W ND10983.Ö

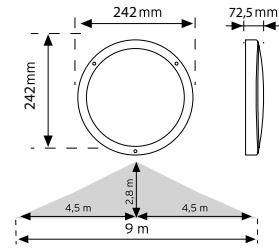
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- PF>0,95 Driver
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve polikarbon difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 2000lm



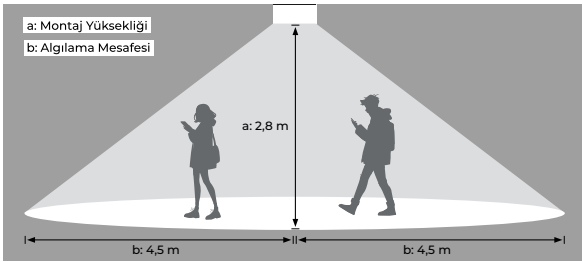
SIVA ÜSTÜ



RADAR SENSÖR



SENSÖR VE SENSÖRLÜ
AYDINLATMA



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V- 50/60Hz	Max. 9 m	2,8 m	10 sn - 5 dk	5-10 lux	-20°C - +40°C	I Sınıf	1/4 Adet



TS EN 60598-2-1



ND 10960



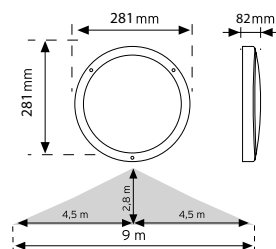
SIVA ÜSTÜ



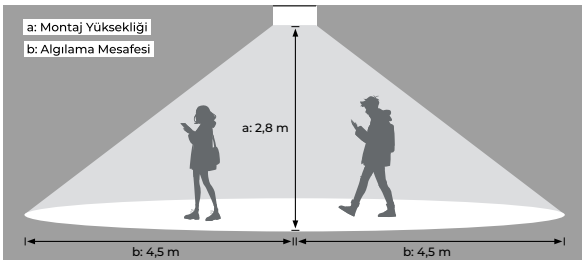
RADAR SENSÖR



2xE27 DUY



- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Soft desenli cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Sac gövde ve cam difüzör



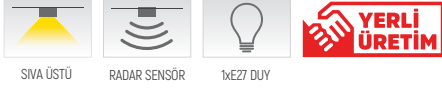
Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Vücudu	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V- 50/60Hz	2x10W E27	Max. 9 m	2,8 m	17 sn	5-10 lux	-20°C - +40°C	IP44 ASSEMBLED	1/4 Adet



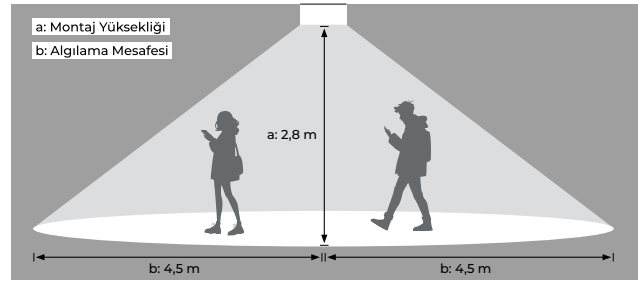
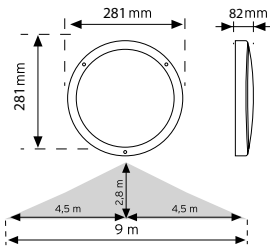
TS EN 60598-2-1



ND10961



- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Soft desenli cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Sac gövde ve cam difüzör



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yıkı	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	1x10W E27	360°	2.8 m	17 sn	5-10 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	14 Adet



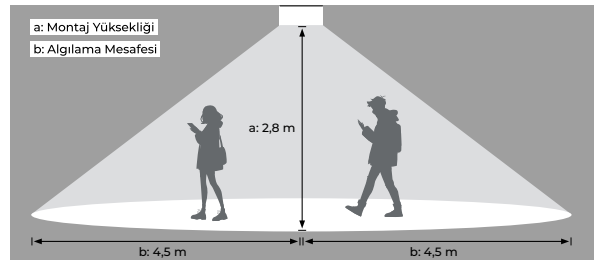
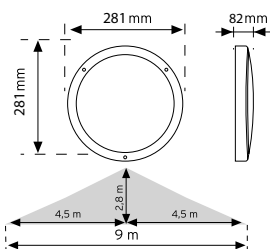
TS EN 60598-2-1



ND10962



- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3x1,2V 650mAh / Ni-Cd Pil
- Acilde Yanma: 70lm



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yıkı	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	2x10W E27	3x1,2V 650mAh Ni-Cd	360°	2.8 m	17 sn	5-10 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	14 Adet



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



20W ND10963.Ö

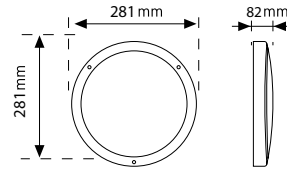
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Soft desenli cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- PF>0,95 Driver
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 2000lm



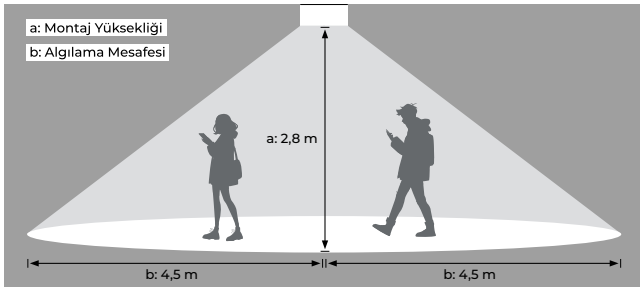
SIVA ÜSTÜ



RADAR SENSÖR



SENSÖR VE SENSÖRLÜ
AYDINLATMA



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	360°	2,8 m	17 sn	5-10 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	14 Adet



20W ND10964.Ö

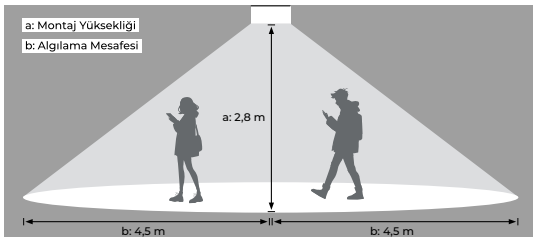
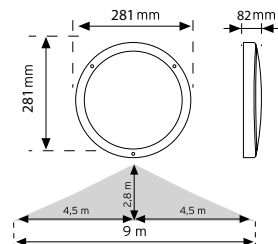
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Soft desenli cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- PF>0,95 Driver
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3x1,2V 650mAh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 2000lm
- Acilde Yanma: 70lm



SIVA ÜSTÜ



RADAR SENSÖR

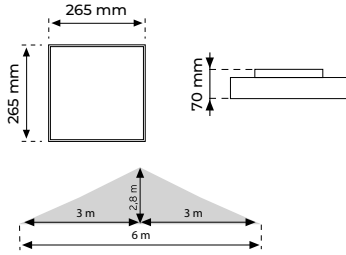
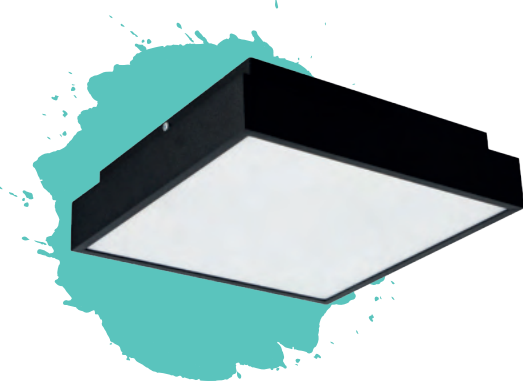


Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	3x1,2V 650mAh Ni-Cd	360°	2,8 m	17 sn	5-10 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	14 Adet

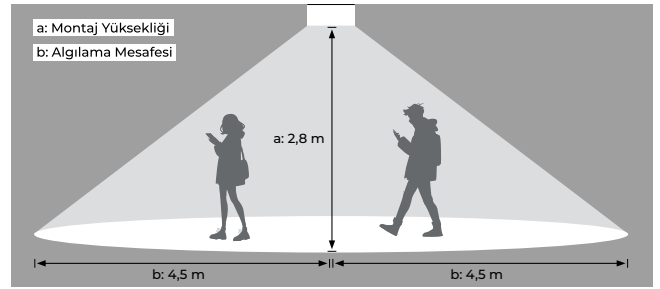


TS EN 60598-2-22
TS EN 60598-2-1

M2525184042 20W



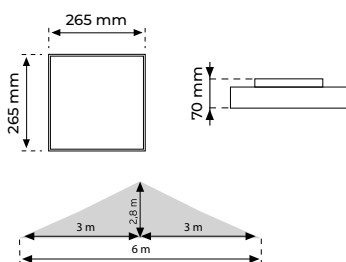
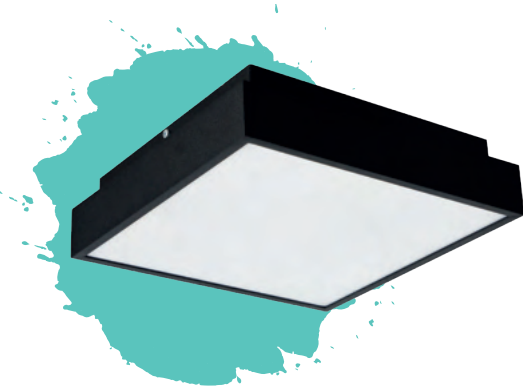
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- PF>0,95 Driver
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Alüminyum gövde ve opal difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1200lm



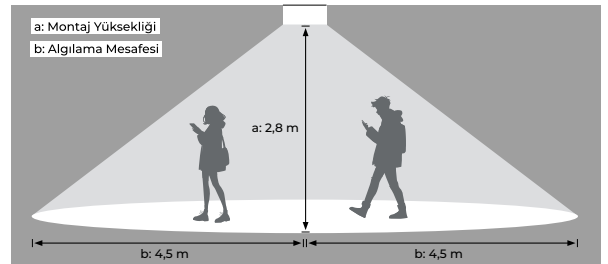
Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayanı	Gün Işığı Ayanı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-230V~50/60Hz	Max. 6 m	2.8 m	17 sn	5-10 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	6 Adet



M2525184043 20W



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- PF>0,95 Driver
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Alüminyum gövde ve opal difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 2,4V V-1800 mAh Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 1200lm
- Acilde Yanma: 60lm



Pil Türü	Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayanı	Gün Işığı Ayanı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
2,4V V-1800 mAh Ni-Cd	220-230V~50/60Hz	Max. 6 m	2.8 m	17 sn	5-10 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	6 Adet



20W

M2525203042

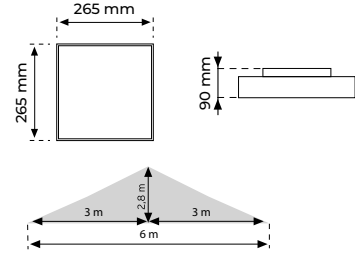
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- PF>0,95 Driver
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve opal difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1800lm



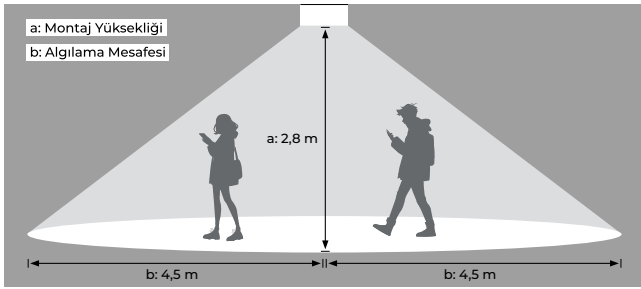
SIVA ÜSTÜ



RADAR SENSÖR



SENSÖR VE SENSÖRLÜ
AYDINLATMA



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-230V-50/60Hz	Max. 9 m	2,8 m	17 sn	5-10 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	10 Adet



TS EN 60598-2-1



20W

M2525203043

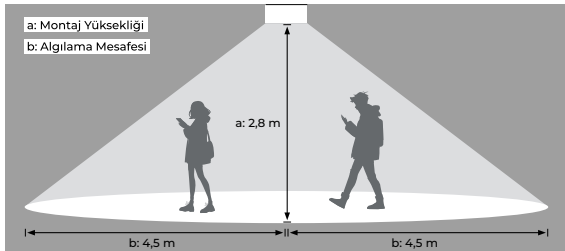
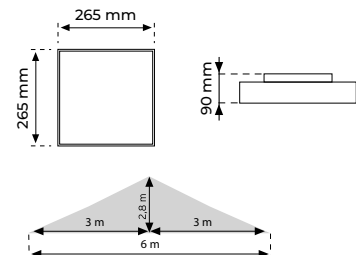
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- PF>0,95 Driver
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve opal difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 2,4V V-1800 mAh Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 1800lm
- Acilde Yanma: 100lm



SIVA ÜSTÜ



RADAR SENSÖR



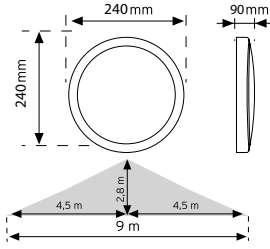
Pil Türü	Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
3x2x-450 mAh Ni-Cd	220-230V-50/60Hz	Max. 9 m	2,8 m	17 sn	5-10 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	10 Adet



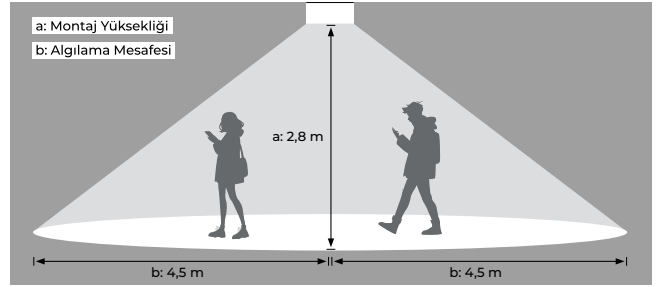
TS EN 60598-2-22
TS EN 60598-2-1



M0235203002 20W



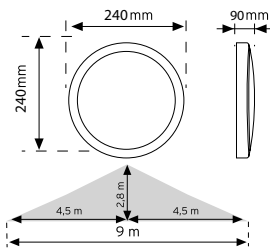
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- PF>0,95 Driver
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve opal difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1440lm



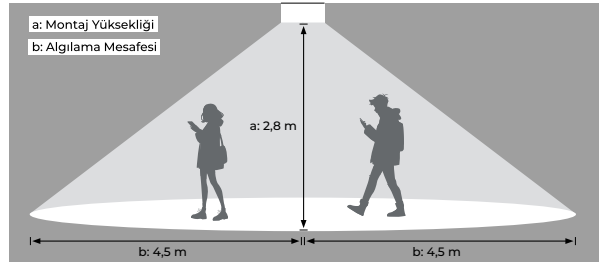
Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayanı	Gün Işığı Ayanı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-230V~50/60Hz	Max. 6 m	2.8 m	17 sn	5-10 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	10 Adet



M0235203003 20W



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- PF>0,95 Driver
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve opal difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 2,4V V-1800 mAh Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 1440lm
- Acilde Yanma: 100lm



Pil Türü	Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayanı	Gün Işığı Ayanı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
2,4V V-1800 mAh Ni-Cd	220-230V~50/60Hz	Max. 6 m	2.8 m	17 sn	5-10 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	10 Adet



20W

M0235204002-10

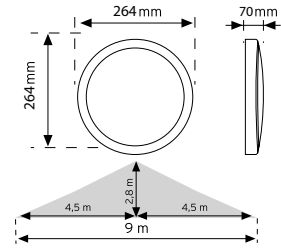
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- PF>0,95 Driver
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve polikarbon opal difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1400lm



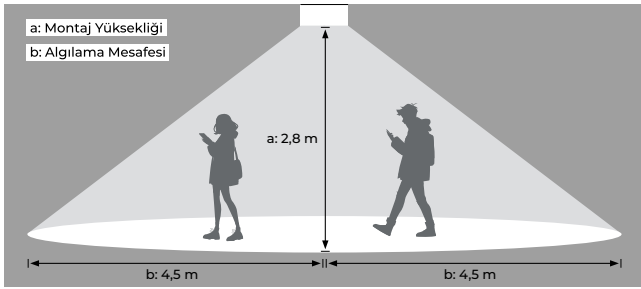
SIVA ÜSTÜ



RADAR SENSÖR



SENSÖR VE SENSÖRLÜ
AYDINLATMA



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-230V-50/60Hz	360°	2,8 m	17 sn	5-10 lux	-20°C ~ +40°C	IP 65	9 Adet



20W

M0235204001-10

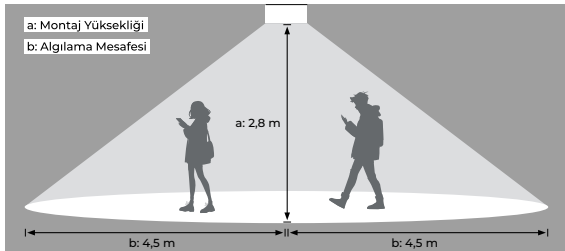
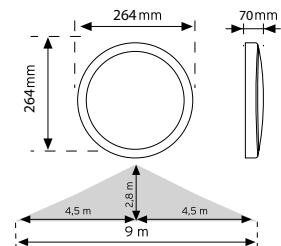
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- PF>0,95 Driver
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve polikarbon opal difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3 x 1,2V -650 mAh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 1400lm
- Acilde Yanma: 70lm



SIVA ÜSTÜ



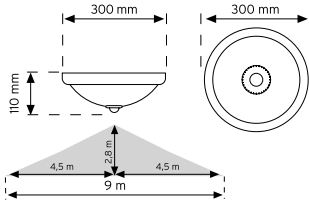
RADAR SENSÖR



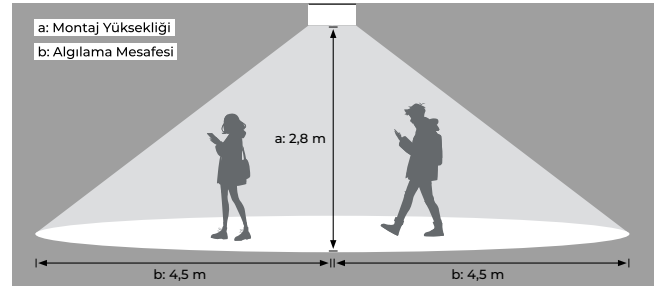
Pil Türü	Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
3x1,2V-650 mAh Ni-Cd	220-230V-50/60Hz	360°	2,8 m	17 sn	5-10 lux	-20°C ~ +40°C	IP 65	9 Adet



01000 KROM 12W



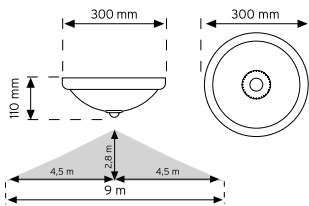
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1200lm



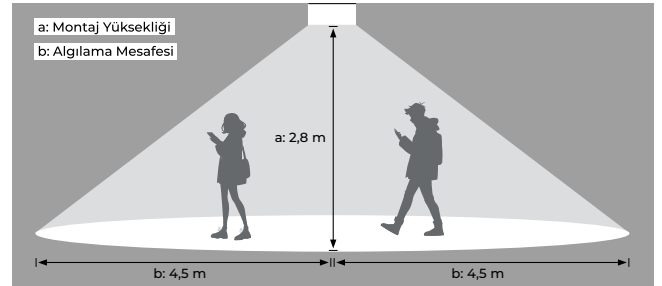
Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	Max. 9 m	2.8 m	5 sn - 90 sn	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	14 Adet



01000 12W



- 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
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1200lm



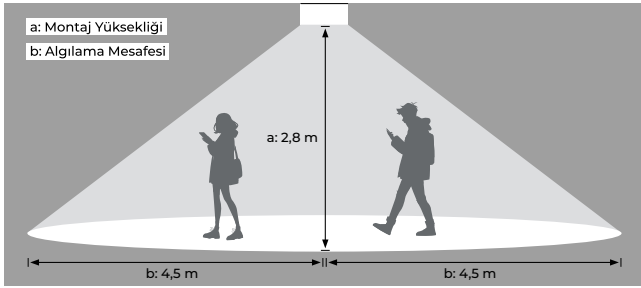
Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	Max. 9 m	2.8 m	5 sn - 90 sn	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	14 Adet



360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA

na·De®

- 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
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1200lm

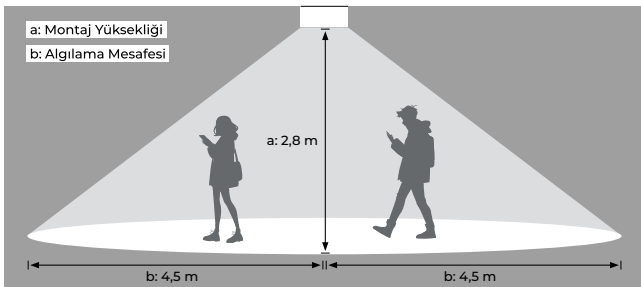


Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	Max. 9 m	2,8 m	5 sn - 90 sn	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	1/4 Adet



TS EN 60598-2-1

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- PF>0,95 Driver
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1200lm

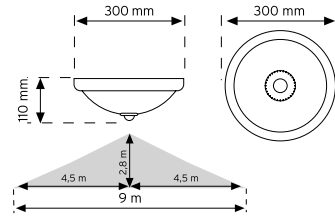


Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	Max. 9 m	2,8 m	5 sn - 90 sn	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	1/4 Adet



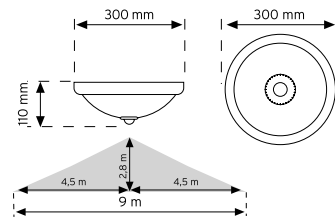
TS EN 60598-2-1

12W ND1000-12-03

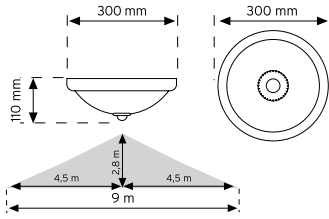


SENSÖR VE SENSÖRLÜ
AYDINLATMA

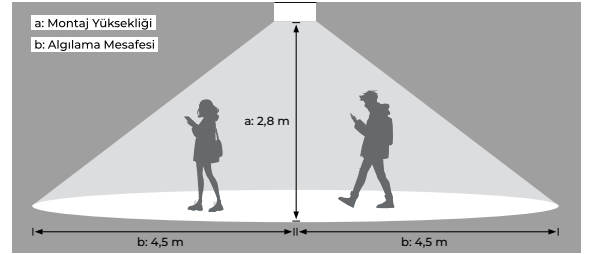
12W ND1000.Ö



01051 KROM 12W



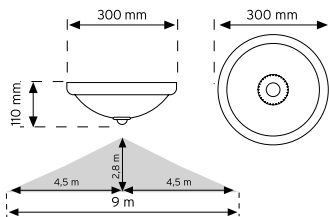
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3 x 1,2V -650 mAh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 1200lm
- Acilde Yanma: 50lm



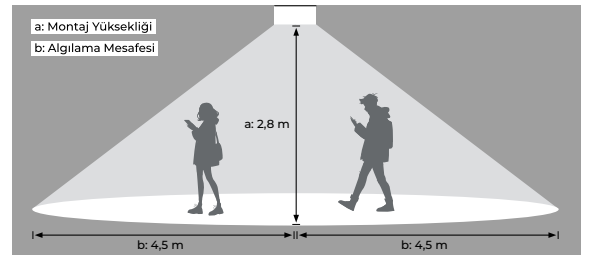
Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	3x1,2V 650mAh Ni-Cd	360°	2.8 m	5 sn - 90 sn	☀️	-20°C - +40°C	IP44 ASSEMBLED	14 Adet



01051 12W



- 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
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3 x 1,2V -650 mAh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 1200lm
- Acilde Yanma: 50lm



Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	3x1,2V 650mAh Ni-Cd	360°	2.8 m	5 sn - 90 sn	☀️	-20°C - +40°C	IP44 ASSEMBLED	14 Adet

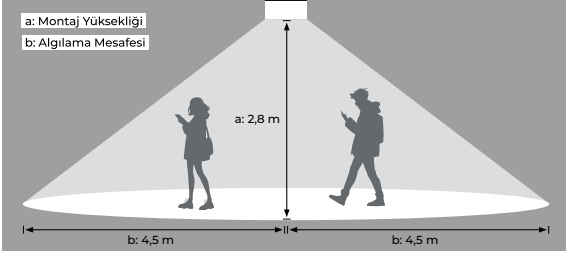


360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ
SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA

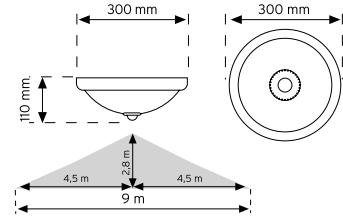
na·De®

12W ND1051-12-03

- 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
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3 x 1,2V -650 mAh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 1200lm
- Acilde Yanma: 50lm



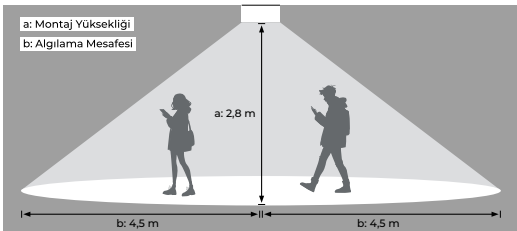
Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V - 50/60Hz	3x1,2V 650mAh Ni-Cd	Max. 9 m	2,8 m	5 sn - 90 sn	2-2000 lux	-20°C - +40°C	IP44 ASSEMBLED	14 Adet



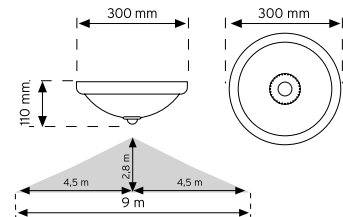
SENSÖR VE SENSÖRLÜ
AYDINLATMA

12W ND1051.Ö

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- PF>0,95 Driver
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3 x 1,2V -650 mAh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 1200lm
- Acilde Yanma: 50lm



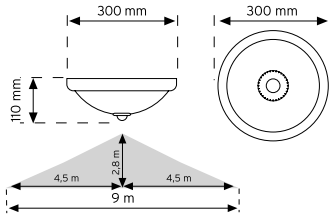
Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V - 50/60Hz	3x1,2V 650mAh Ni-Cd	Max. 9 m	2,8 m	5 sn - 90 sn	2-2000 lux	-20°C - +40°C	IP44 ASSEMBLED	14 Adet



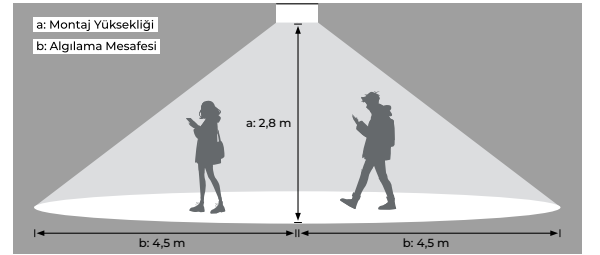
10551 KROM 18W



SENSÖR VE SENSÖRLÜ
AYDINLATMA



- 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
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1800lm



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	Max. 9 m	2,8 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C - +40°C	IP44 ASSEMBLED	1 Sınıf



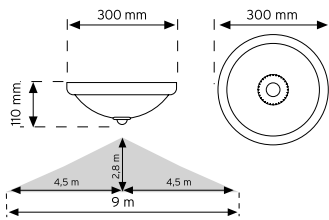
TS EN 60598-2-1



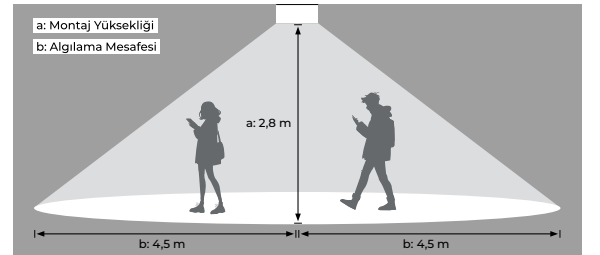
10551 18W



SENSÖR VE SENSÖRLÜ
AYDINLATMA



- 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
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1800lm



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	Max. 9 m	2,8 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C - +40°C	IP44 ASSEMBLED	1 Sınıf



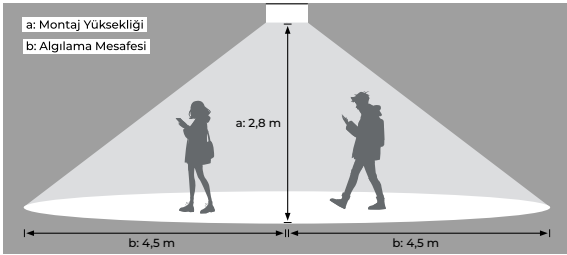
TS EN 60598-2-1



360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ
SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA

na·De®

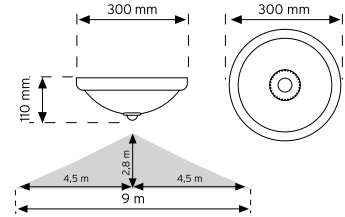
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1800lm



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	Max. 9 m	2.8 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	1 Adet

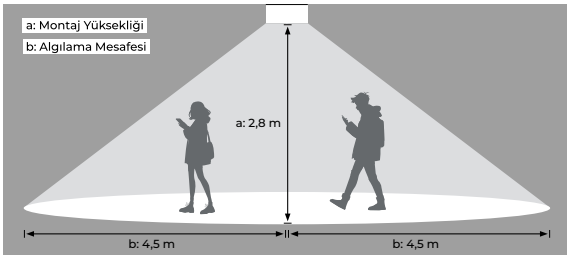


18W ND10551-18-03



SENSÖR VE SENSÖRLÜ
AYDINLATMA

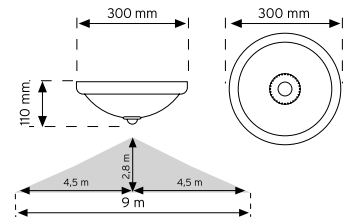
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- PF>0,95 Driver
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1800lm



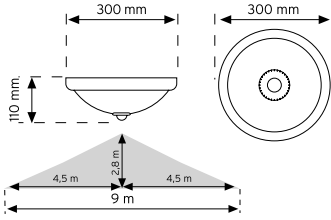
Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	Max. 9 m	2.8 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	1 Adet



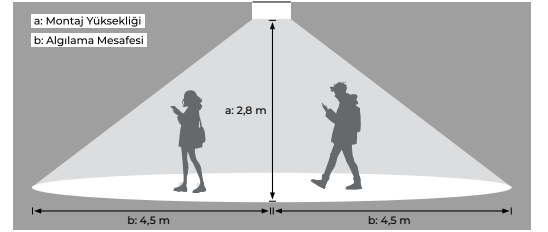
18W ND10551.Ö



10651 KROM 20W



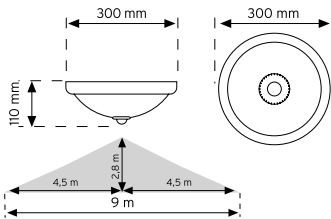
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3 x 1,2V -650 mAh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 2000lm
- Acilde Yanma: 80lm



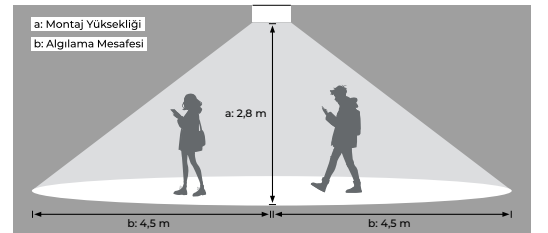
Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	3x1,2V 650mAh Ni-Cd	360°	Max. 9 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C - +40°C	IP44 ASSEMBLED	14 Adet



10651 20W



- 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
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3 x 1,2V -650 mAh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 2000lm
- Acilde Yanma: 80lm



Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	3x1,2V 650mAh Ni-Cd	360°	Max. 9 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C - +40°C	IP44 ASSEMBLED	14 Adet

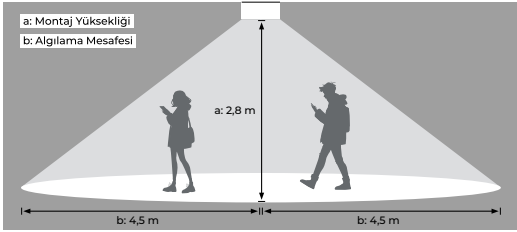


360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ
SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA

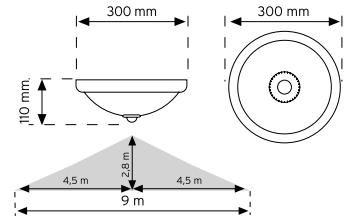
na·De®

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
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3 x 1,2V -650 mAh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 2000lm
- Acilde Yanma: 80lm



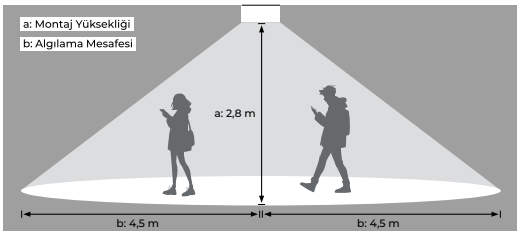
Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	360°	Max. 9 m	2,8 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C - +40°C	14 Adet



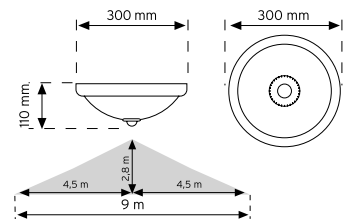
SENSÖR VE SENSÖRLÜ
AYDINLATMA

20W ND10651.Ö

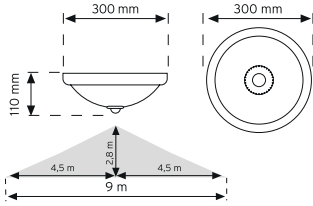
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- PF>0,95 Driver
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3 x 1,2V -650 mAh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 2000lm
- Acilde Yanma: 80lm



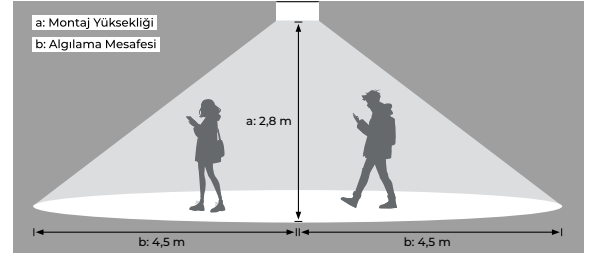
Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	3x1,2V 650mAh Ni-Cd	360°	Max. 9 m	2,8 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C - +40°C	14 Adet



10433 20W



- 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
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1700lm

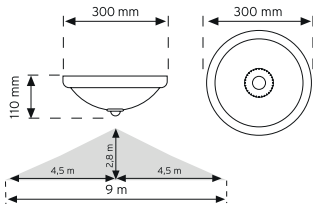


Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V- 50/60Hz	360°	Max. 9 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C - +40°C	IP44 ASSEMBLED	10 Adet

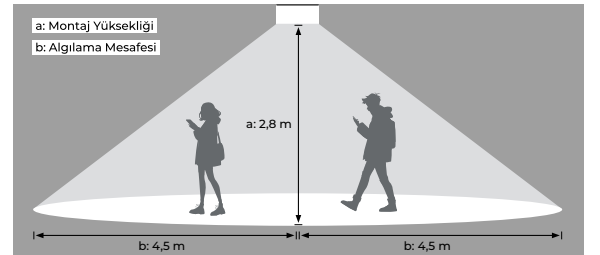


TS EN 60598-2-1
CE

10433.03 KROM 20W



- 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
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3 x 1,2V -650 mAh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 1700lm
- Acilde Yanma: 60lm



Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V- 50/60Hz	3x1,2V 650mAh Ni-Cd	360°	Max. 9 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C - +40°C	IP44 ASSEMBLED	10 Adet



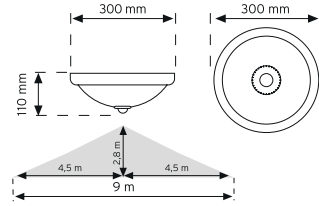
TS EN 60598-2-22
TS EN 60598-2-1
CE

360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA

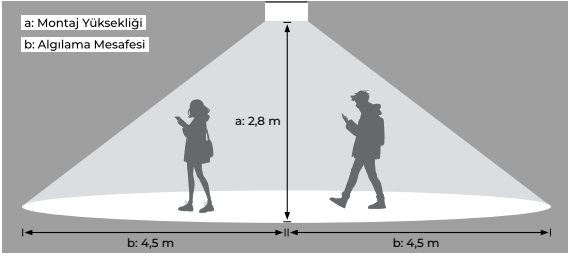
na·De®

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
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1700lm



SENSÖR VE SENSÖRLÜ
AYDINLATMA



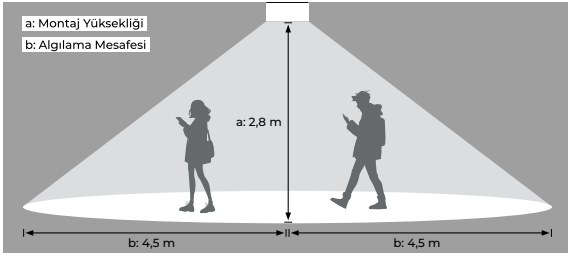
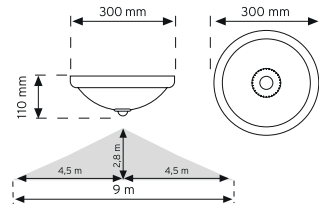
Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V - 50/60Hz	360°	2.8 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C - +40°C	IP44 ASSEMBLED	10 Adet



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
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3 x 1,2V - 650 mAh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 1700lm
- Acilde Yanma: 60lm

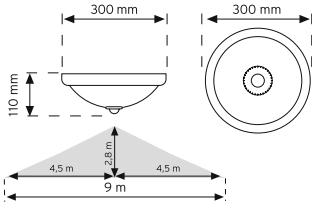


Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V - 50/60Hz	3x1.2V 650mAh Ni-Cd	360°	2.8 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C - +40°C	IP44 ASSEMBLED	10 Adet

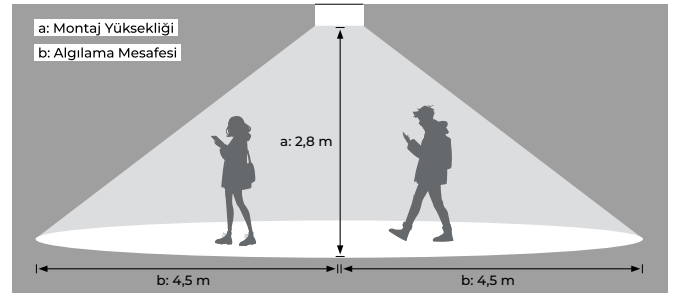


TS EN 60598-2-22
TS EN 60598-2-1

22999 12W



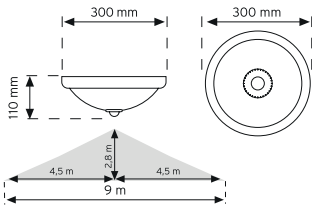
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Göz yormayan soft aydınlatma, polikarbon difüzör
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve polikarbon difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1100lm



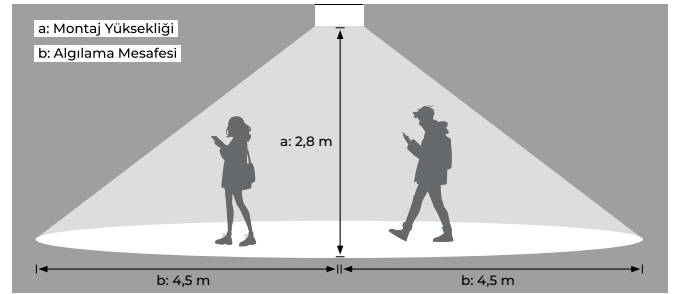
Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V - 50/60Hz	360°	2.8 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C - +40°C	IP44 ASSEMBLED	16 Adet



22999 KROM 12W



- 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
- Sac gövde ve polikarbon difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1100lm



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V - 50/60Hz	360°	2.8 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C - +40°C	IP44 ASSEMBLED	16 Adet

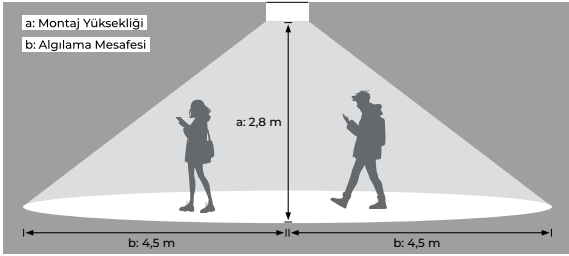


360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ
SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA

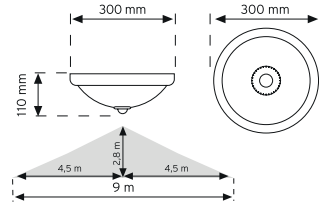
na·De®

12W 22777

- 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
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3 x 1,2V -650 mAh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 1100lm
- Acilde Yanma: 80lm



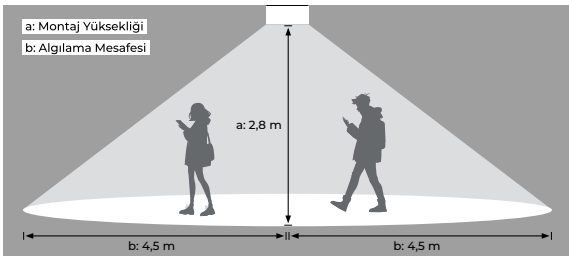
Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V- 50/60Hz	3x1,2V 650mAh Ni-Cd	Max. 9 m	2,8 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C - +40°C	IP44 ASSEMBLED	16 Adet



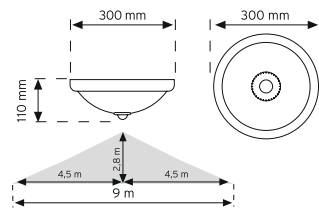
TS EN 60598-2-22
TS EN 60598-2-1

12W 22777 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
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3 x 1,2V -650 mAh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 1100lm
- Acilde Yanma: 80lm

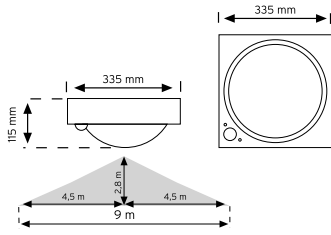


Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V- 50/60Hz	3x1,2V 650mAh Ni-Cd	Max. 9 m	2,8 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C - +40°C	IP44 ASSEMBLED	16 Adet

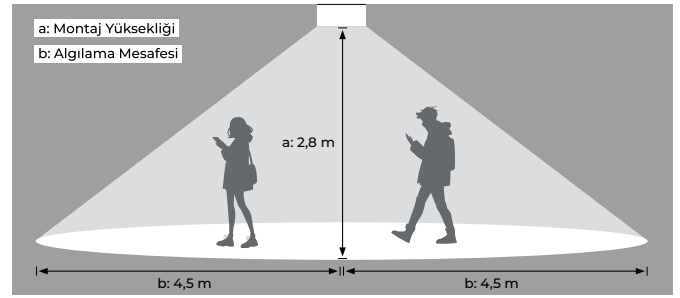


TS EN 60598-2-22
TS EN 60598-2-1

10410 6W



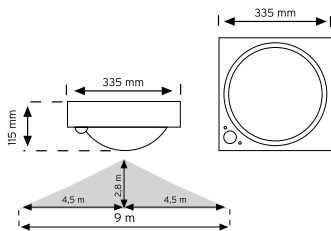
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Soft cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 600lm



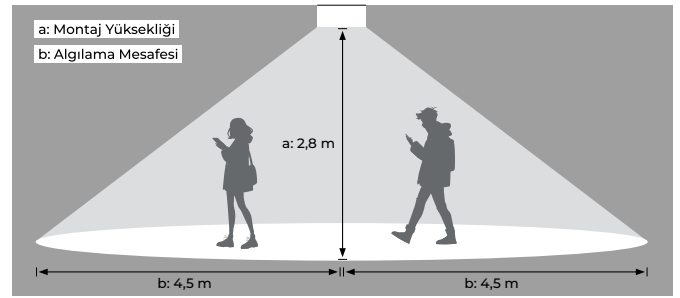
Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V- 50/60Hz	Max. 9 m	2,8 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	8 Adet



10410 6W - GRİ



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Soft cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 600lm



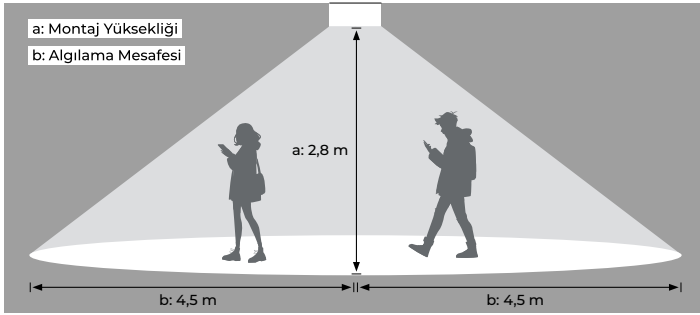
Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V- 50/60Hz	Max. 9 m	2,8 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	8 Adet



360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA SİSTEMLERİ

na·De®

- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Soft cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- Normal Yanma: -



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yolu	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V~50/60Hz	1x E27 Duy	Max. 9 m ↔	2,8 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C ~ +40°C	II Sınıf	8 Adet



TS EN 60598-2-1



10400



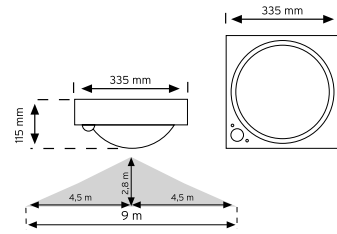
SIVA ÜSTÜ



PIR SENSÖR



1x E27 DUY



SENSÖR VE SENSÖRLÜ
AYDINLATMA

GRI 10400



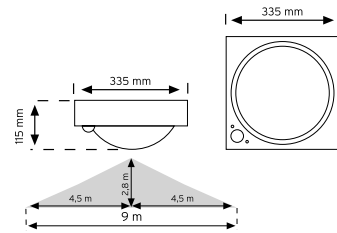
SIVA ÜSTÜ



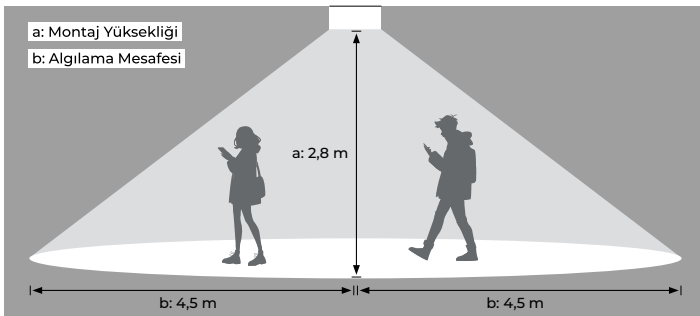
PIR SENSÖR



1x E27 DUY



- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Soft cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- Normal Yanma: -



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yolu	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V~50/60Hz	1x E27 Duy	Max. 9 m ↔	2,8 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C ~ +40°C	II Sınıf	8 Adet



TS EN 60598-2-1



na·De®

www.dmyeo.com.tr

101

10700



SIVA ÜSTÜ



PIR SENSÖR



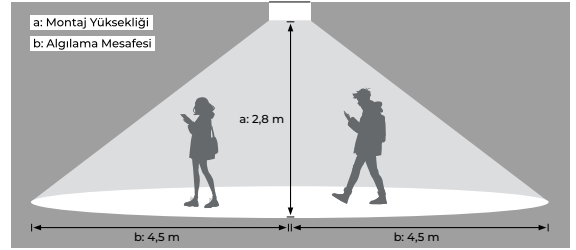
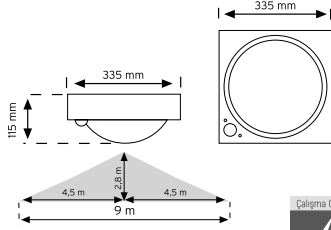
1xE27 DUY



ACİL AYDINLATMA



YERLİ ÜRETİM



- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Soft cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 2 saat acil aydınlatma süresi
- 3 x 1000mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: -
- Acilde Yanma: 40lm

Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yıkı	Pil Türü	Acil Aydınlatma	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V~50/60Hz	1xE27 Duy	3x1000mAH Ni-Cd	12x2000 mcd 120°	Max. 9 m ↔	2,8 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-30°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	8 Adet



10700 GRİ



SIVA ÜSTÜ



PIR SENSÖR



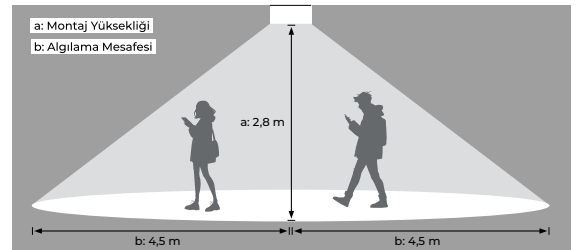
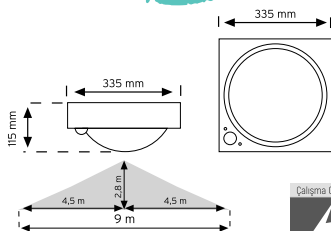
1xE27 DUY



ACİL AYDINLATMA



YERLİ ÜRETİM



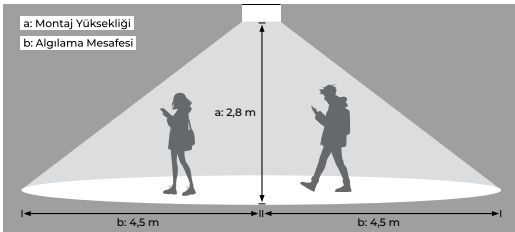
- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Soft cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 2 saat acil aydınlatma süresi
- 3 x 1000mAH Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: -
- Acilde Yanma: 40lm

Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yıkı	Pil Türü	Acil Aydınlatma	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V~50/60Hz	1xE27 Duy	3x1000mAH Ni-Cd	12x2000 mcd 120°	Max. 9 m ↔	2,8 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-30°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	8 Adet



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 lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 2 saat acil aydınlatma süresi
- 3 x 1000mAh Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 600lm
- Acilde Yanma: 40lm



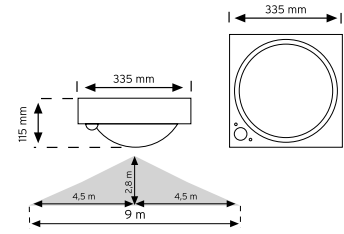
Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Acil Aydınlatma	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V~50/60Hz	3x1000mAh Ni-Cd	12x2000 mcd 120°	Max. 8 m	2.8 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	8 Adet



SIVA ÜSTÜ

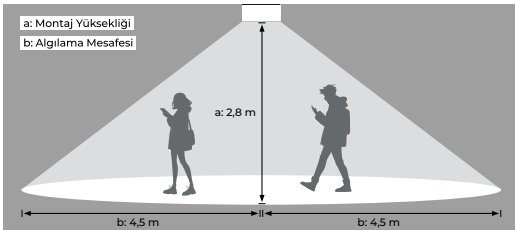


PIR SENSÖR



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 lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 2 saat acil aydınlatma süresi
- 3 x 1000mAh Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 600lm
- Acilde Yanma: 40lm



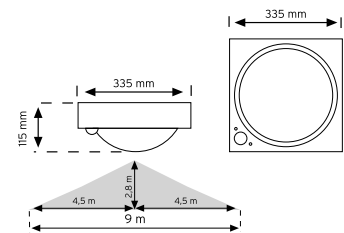
Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Acil Aydınlatma	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V~50/60Hz	3x1000mAh Ni-Cd	12x2000 mcd 120°	Max. 8 m	2.8 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	8 Adet



SIVA ÜSTÜ



PIR SENSÖR



SENSÖR VE SENSÖRLÜ
AYDINLATMA

10800



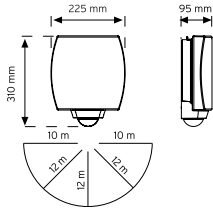
SIVA ÜSTÜ



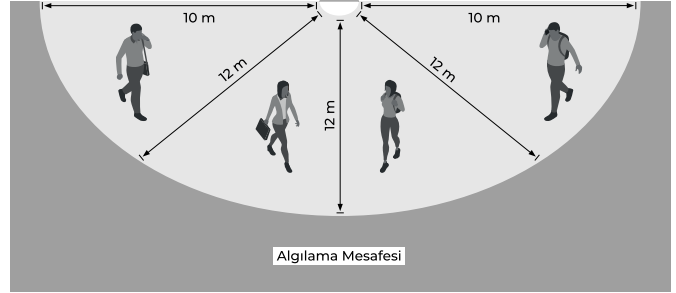
PIR SENSÖR



1xE27 DUY



- 180° 3 gözlü sensörü sayesinde her yönden algılama
- Opal cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Opal cam difüzör
- Normal Yanma: -



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yöresi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	1x10W E27	180°	2.2 m	10 sn - 99 sn	2000 lux	-20°C - +40°C	IP 43	8 Adet



TS EN 60598-2-1



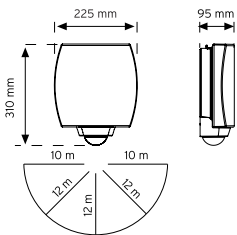
10820 8W



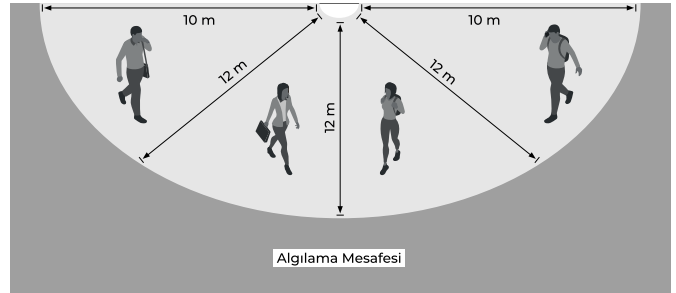
SIVA ÜSTÜ



PIR SENSÖR



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 180° 3 gözlü sensörü sayesinde her yönden algılama
- Soft cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Opal cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 850lm



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yöresi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	1x10W E27	180°	2.2 m	10 sn - 99 sn	2000 lux	-20°C - +40°C	IP 43	8 Adet



TS EN 60598-2-1



180° 3 GÖZLÜ HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ DUVAR ARMATÜRÜ
SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA SİSTEMLERİ

na·De®

8W 10840

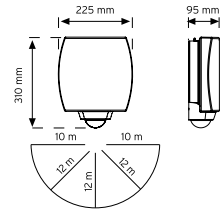
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 180° 3 gözlü sensörü sayesinde her yönden algılama
- Opal cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Opal cam difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 2 saat acil aydınlatma süresi
- 3x650 mAh Ni-Mh / Ni-Cd Pil
- Normal Yanma: 850lm
- Acilde Yanma: 50lm



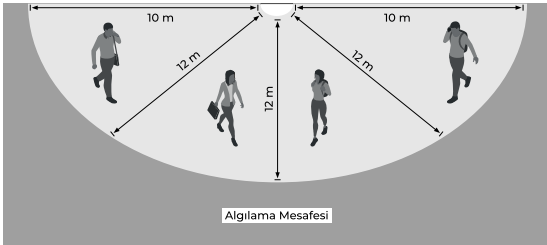
SIVA ÜSTÜ



PIR SENSÖR



SENSÖR VE SENSÖRLÜ
AYDINLATMA



Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	3x650mAh Ni-Cd	180°	2.2 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C - +40°C	IP 43	8 Adet



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

10201

- 110° Sensör algılama alanı
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Polikarbon difüzör
- Normal Yanma: -



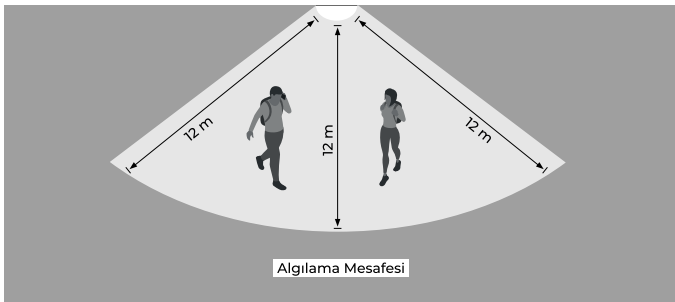
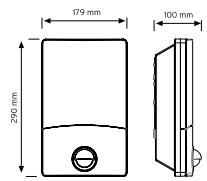
SIVA ÜSTÜ



PIR SENSÖR



1x E27 DUY



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yıkıcı	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	1x10W E27	110°	2.2 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C - +40°C	IP 44	21 Adet



TS EN 60598-2-1

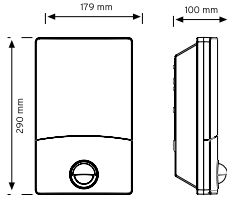
10211 12W



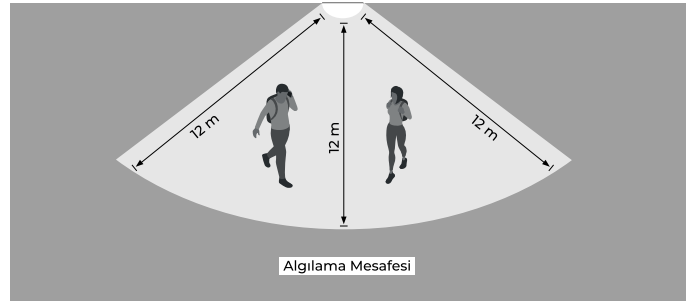
SIVA ÜSTÜ



PIR SENSÖR



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 110° Sensör algılama alanı
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Polikarbon difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 1200 lm



Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	12m ↔	2.2 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C - +40°C	IP 44	21 Adet



TS EN 60598-2-1



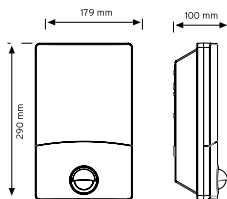
10211.03-3H 12W



SIVA ÜSTÜ

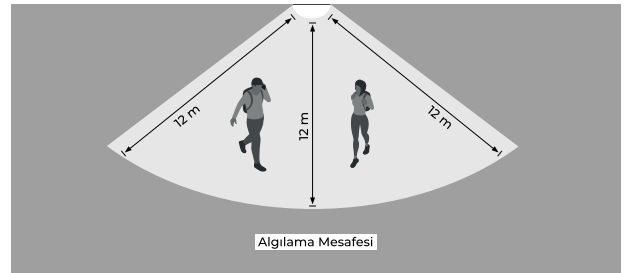


PIR SENSÖR



- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- 110° Sensör algılama alanı
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Polikarbon difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3x650 mAh Ni-Mh / Ni-Cd Pil

Normal Yanma: 1200lm
Acilde Yanma: 50lm



Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	3x650mAh Ni-Cd	12m ↔	2.2 m	10 sn - 90 sn	2000 lux	-20°C - +40°C	IP 44	21 Adet



TS EN 60669-2-1



12W 10206-3H

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- PF>0,95 Driver
- Polikarbon gövde ve opal difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3x1,2V 650mAh / Ni-Cd Pil

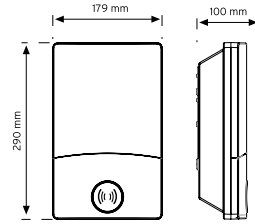
- Normal Yanma: 960lm
- Acilde Yanma: 50lm



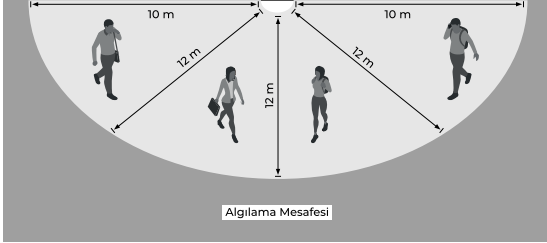
SIVA ÜSTÜ



RADAR SENSÖR



SENSÖR VE SENSÖRLÜ
AYDINLATMA



Algılama Mesafesi

Çalışma Gerilimi	Pil Türü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	3x650mAh Ni-Cd	180°	12m	17 sn	5-10 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	21 Adet



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

10203

- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- Polikarbon gövde ve opal difüzör

- Normal Yanma: -



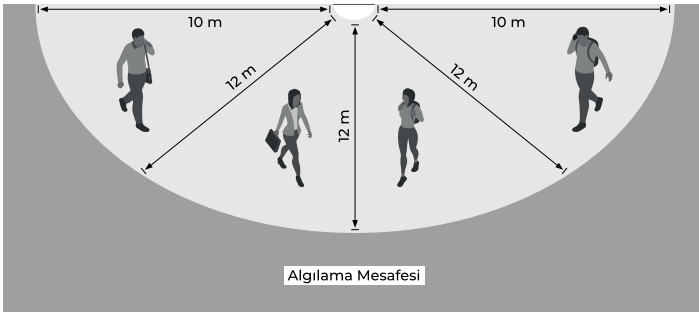
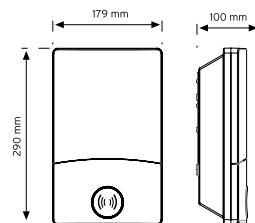
SIVA ÜSTÜ



RADAR SENSÖR



1xE27 DUY



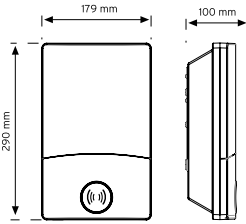
Algılama Mesafesi

Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	1x10W E27	180°	12m	17 sn	5-10 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	21 Adet

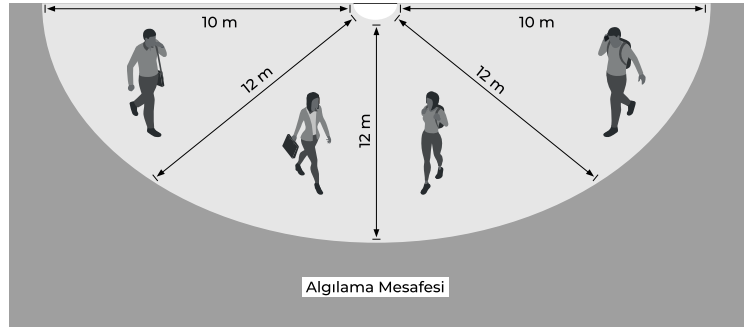


TS EN 60598-2-1
TS EN 60598-2-1

10206 12W



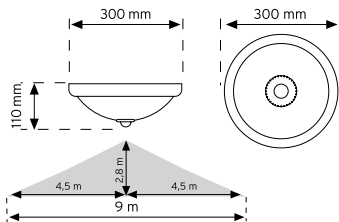
- LED'li aydınlatma sayesinde A sınıfı enerji tüketimi
- HF sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılama
- PF>0,95 Driver
- Polikarbon gövde ve opal difüzör
- 3000K-4000K-6500K
- Normal Yanma: 960lm



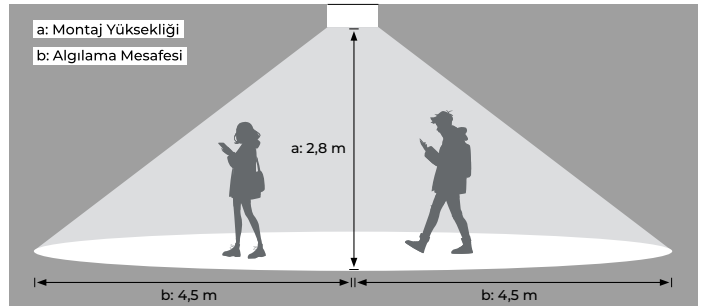
Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-240V-50/60Hz	180°	2.2 m	10 sn - 90 sn	-20°C - +40°C	IP44 ASSEMBLED	21 Adet



00778



- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- Normal Yanma: -



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yıkı	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-230V-50/60Hz	2x10W E27	Max. 9 m	2.8 m	10 sn - 90 sn	2-2000 lux	-20°C - +40°C	IP44 ASSEMBLED	17 kn 9 Adet



360° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ SENSÖR VE SENSÖRLÜ AYDINLATMA

na·De®

00778 KROM

- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Alüminyum gövde ve cam difüzör
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3 x 1,2V - 650 mAh / Ni-Cd Pil

- Normal Yanma: -
- Acilde Yanma: 70lm



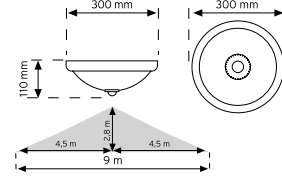
SIVA ÜSTÜ



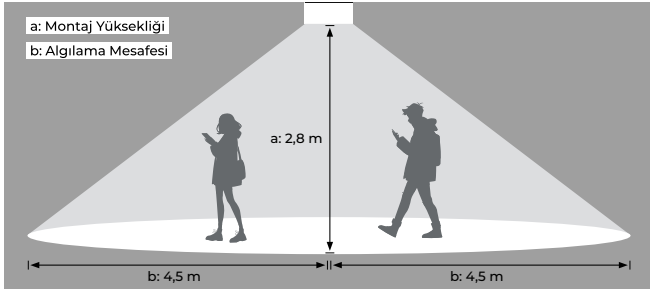
PIR SENSÖR



2xE27 DUY



SENSÖR VE SENSÖRLÜ
AYDINLATMA



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yolu	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 - 90 sn	2-2000 lux	3.6V Şarjlı Pil	-20°C - +40°C	IP44 ASSEMBLED	77 kg 14 Adet



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

ND778-03-PD

- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- Elektrik kesintisinde LED'li aydınlatma
- 3 saat acil aydınlatma süresi
- 3 x 1,2V - 650 mAh / Ni-Cd Pil

- Normal Yanma: -
- Acilde Yanma: 70lm



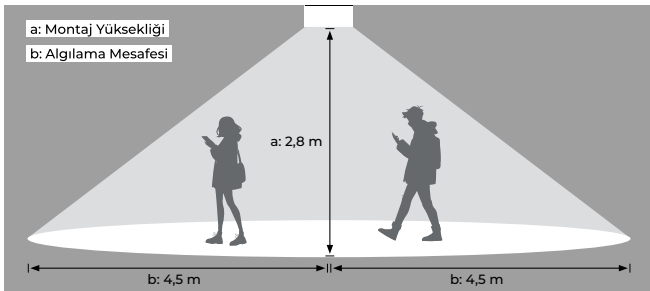
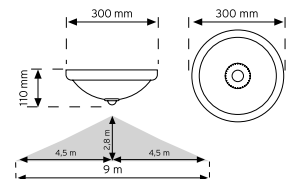
SIVA ÜSTÜ



PIR SENSÖR



2xE27 PORSELEN DUY



Pil Türü	Aydınlatma Yolu	Çalışma Gerilimi	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
3x1,2V-650 mAh Ni-Cd	2xE27 Porselen Duy	220-230V~50/60Hz	Max 9m ↔	2.8 m	10 sn - 90 sn	2-2000 lux	-20°C - +40°C	IP44 ASSEMBLED	14 Adet



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

ND999-01



SIVA ÜSTÜ



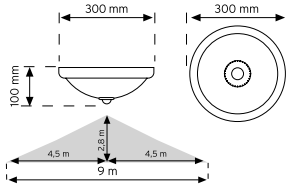
PIR SENSÖR



2xE27 DUY

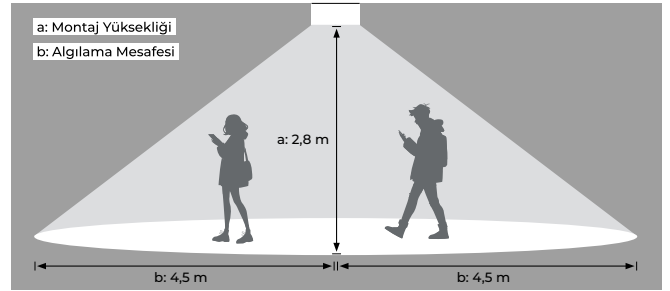


YERLİ
ÜRETİM



sensorPLUS®

- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- Normal Yanma: -



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüğü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-230V~50/60Hz	2x10W E27	360°	2.8 m	10 sn ~ 90 sn	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	17 kg 9 Adet



TS EN 60598-2-1



ND999-03-PD



SIVA ÜSTÜ



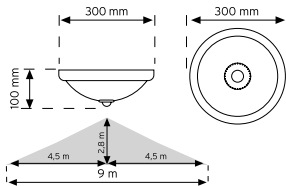
PIR SENSÖR



2xE27 PORSELEN DUY

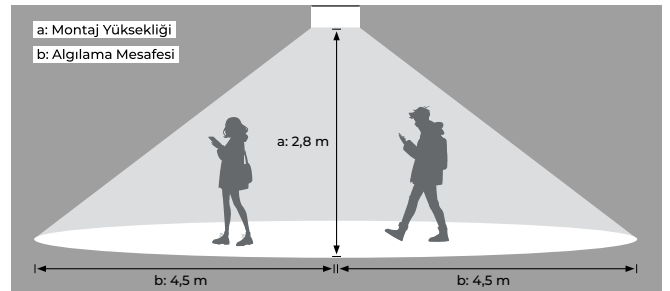


YERLİ
ÜRETİM



sensorPLUS®

- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- Normal Yanma: -



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüğü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığı Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-230V~50/60Hz	2x10W E27	360°	2.8 m	10 sn ~ 90 sn	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	17 kg 9 Adet

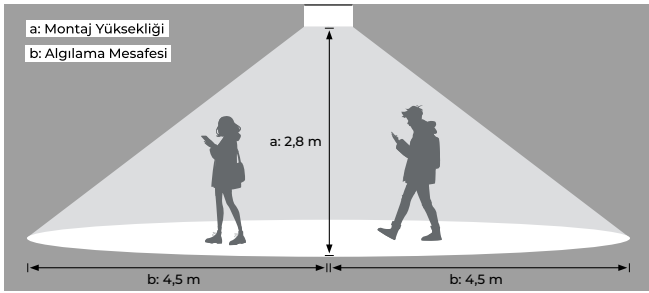


TS EN 60598-2-1



sensorPLUS®

- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- Normal Yanma: -



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayanı	Gün Işığı Ayanı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-230V-50/60Hz	2x10W E27	360°	2.8 m	10 sn - 90 sn	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	14 Adet



SIVA ÜSTÜ



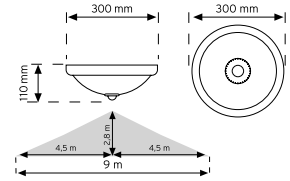
PIR SENSÖR



2xE27 PORSELEN DUY



YERLİ ÜRETİM

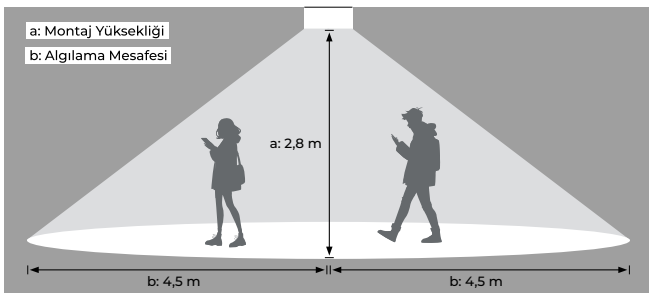


SENSÖR VE SENSÖRLÜ
AYDINLATMA

00999 KROM

sensorPLUS®

- 360° hareket sensörü sayesinde her yönden algılama
- Kumlu cam sayesinde göz yormayan aydınlatma
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Sac gövde ve cam difüzör
- Normal Yanma: -



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayanı	Gün Işığı Ayanı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
220-230V-50/60Hz	2x10W E27	360°	2.8 m	10 sn - 90 sn	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP44 ASSEMBLED	14 Adet



SIVA ÜSTÜ



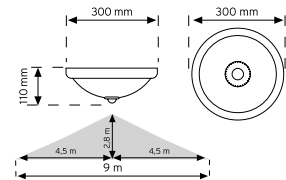
PIR SENSÖR



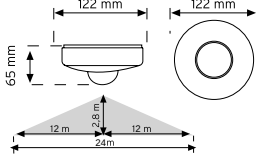
2xE27 PORSELEN DUY



YERLİ ÜRETİM



10500-10520 TAVAN TİPİ VARLIK SENSÖRÜ



e-MOTION®

- Kişi ortamda bulunduğu sürece lambayı yakar
- 3 gözlü sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılamaya yapar
- Açı ayarı ile 180° / 360° seçenekleri
- 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

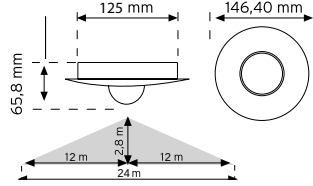
Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~50/60Hz	2000 W / 800 W	6x58 W	6 - 24 m	2.8 m	3 dk - 30 dk	2-2000 lux	Ø122 mm	-20°C ~ +40°C	IP 54	17 kg 54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



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



10510-10521 TAVAN TİPİ VARLIK SENSÖRÜ



e-MOTION®

- Kişi ortamda bulunduğu sürece lambayı yakar
- 3 gözlü sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılamaya yapar
- Açı ayarı ile 180° / 360° seçenekleri
- 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

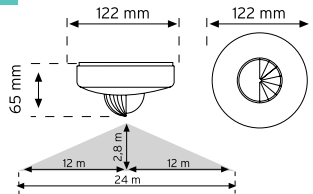
Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V~50/60Hz	2000 W / 800 W	6x58 W	6 - 24 m	2.8 m	3 dk - 30 dk	2-2000 lux	Ø125 mm	-20°C ~ +40°C	IP 54	17 kg 42 Adet



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



10463 TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ



e-MOTION®

- 3 gözlü sensör teknolojisi sayesinde her yönden algılamaya yapar
- Açı ayarı ile 180° / 360° seçenekleri
- 24m algılama mesafesi
- Sıva üstü kolay montaj
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama

Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. 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	IP 54	17 kg 54 Adet



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

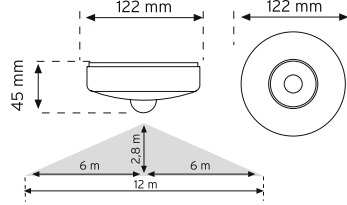


TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ

10464

e-MOTION®

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



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüğü	Aydınlatma Led Yüğü	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	3 - 12 m	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C - +40°C	IP 54	17 kg 72 Adet



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

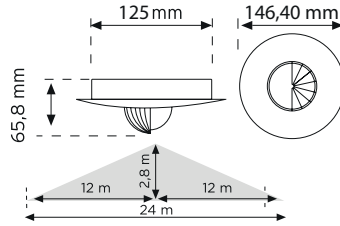


TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ (TRIO)

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



Aydınlatma Yüğü	Aydınlatma Led Yüğü	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	Ø130 mm	-20°C - +40°C	IP 54	17 kg 42 Adet



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

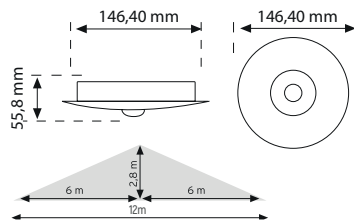


TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ

10466

e-MOTION®

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



Aydınlatma Yüğü	Aydınlatma Led Yüğü	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 54	17 kg 36 Adet

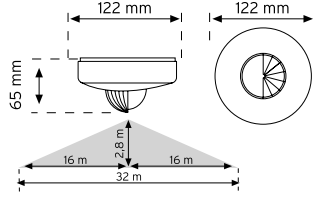


TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-2



10467

TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ (KORİDOR)



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

230-240V-50/60Hz



Aydınlatma Yüğü

2000 W / 800 W



Aydınlatma Led Yüğü

6x58 W



Algılama Etki Alanı

6 - 32 m



Algılama Yüksekliği

2.8 m



Zaman Ayarı

10 sn - 5 dk



Gün Işığ. Ayarı

2-2000 lux



Çalışma Sıcaklığı

-20°C - +40°C



Koruma Derecesi

II Sınıf



Koli Bilgisi

17 kg 54 Adet



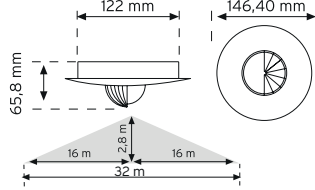
TS EN 60669-2-1

TS EN 60598-2-1



10468

TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ (KORİDOR)



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

230-240V-50/60Hz



Aydınlatma Yüğü

2000 W / 800 W



Aydınlatma Led Yüğü

6x58 W



Algılama Etki Alanı

6 - 32 m



Algılama Yüksekliği

2.8 m



Zaman Ayarı

10 sn - 5 dk



Gün Işığ. Ayarı

2-2000 lux



Çalışma Sıcaklığı

-20°C - +40°C



Koruma Derecesi

II Sınıf



Koli Bilgisi

17 kg 42 Adet



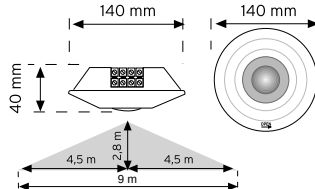
TS EN 60669-2-1

TS EN 60598-2-2



10359

TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ



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



Çalışma Gerilimi

230-240V-50/60Hz



Aydınlatma Yüğü

1000 W / 400 W



Aydınlatma Led Yüğü

6x58 W



Algılama Etki Alanı

Max. 9 m



Algılama Yüksekliği

2.8 m



Zaman Ayarı

10 sn - 5 dk



Gün Işığ. Ayarı

2-2000 lux



Çalışma Sıcaklığı

-20°C - +40°C



Koruma Derecesi

II Sınıf



Koli Bilgisi

8 kg 32 Adet



TS EN 60669-2-1

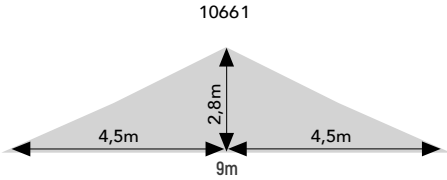
TS EN 60598-2-2



TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ

10661

- 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



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	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°	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	Ø108 mm	-20°C - +40°C	IP 40 / 54	17 kg 72 Adet 7150x62100x3300



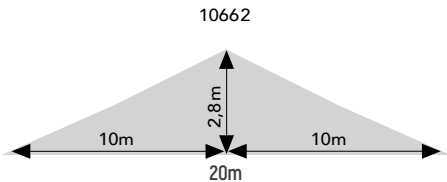
TS EN 60669-2-1



TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ

10662

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



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	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°	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	Ø108 mm	-20°C - +40°C	IP 40 / 54	17 kg 72 Adet 7150x62100x3300



TS EN 60669-2-1

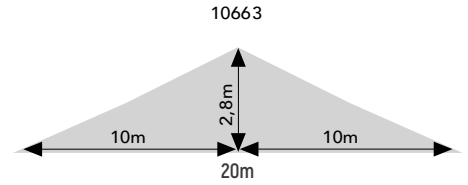


10663

TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ



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



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V - 50/60Hz	2000 W / 800 W	6x58 W	360°	2.8 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	Ø108mm	-20°C - +40°C	IP 40 / 54 II Sınıf	17 kg 72 Adet 7150x6200x33,00

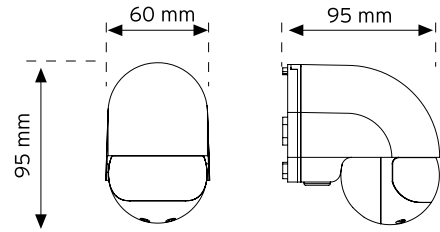


10180

180° DUVAR TİPİ HAREKET SENSÖRÜ



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



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi
230-240V - 50/60Hz	1000 W / 400 W	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 31,00x2750x32,00

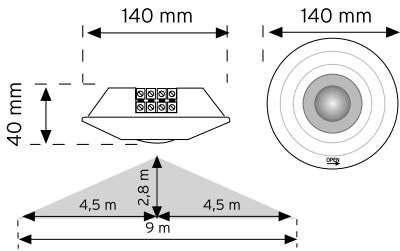


TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ

10360

e-MOTION®

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



SENSÖR VE SENSÖRLÜ
AYDINLATMA

Çalışma Gerilimi 230-240V-50/60Hz	Aydınlatma Yüklü 1000 W / 400 W	Aydınlatma Led Yüklü 6x58 W	Algılama Etki Alanı Max. 9 m	Algılama Yüksekliği 2.8 m	Zaman Ayarı 10 sn - 5 dk	Gün Işığ. Ayarı 2-2000 lux	Çalışma Sıcaklığı -20°C - +40°C	Koruma Derecesi IP 20	Koli Bilgisi 8 kg 32 Adet 445x300x300



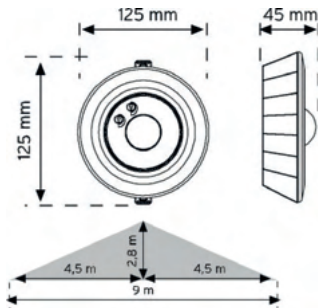
TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1



TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ

10361

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



Çalışma Gerilimi 230-240V-50/60Hz	Aydınlatma Yüklü 1000 W / 400 W	Aydınlatma Led Yüklü 6x58 W	Algılama Etki Alanı Max. 9 m	Algılama Yüksekliği 2.8 m	Zaman Ayarı 10 sn - 5 dk	Gün Işığ. Ayarı 2-2000 lux	Çalışma Sıcaklığı -20°C - +40°C	Koruma Derecesi IP 20	Koli Bilgisi 8 kg 32 Adet 445x300x300



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



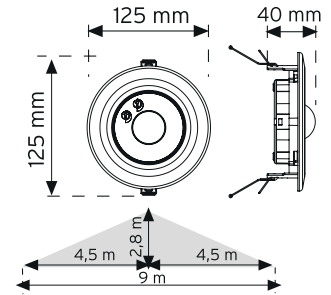
10362

TAVAN TİPİ HAREKET SENSÖRÜ



e-MOTION®

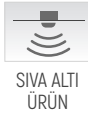
- 360° algılama açısı
- Sıva üstü kolay montaj
- Ayarlanabilir zaman ve lux özelliği
- Dijital kontrol sayesinde hatasız algılama



												TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-2
Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. 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	8 kg 4750x28,00x2750		

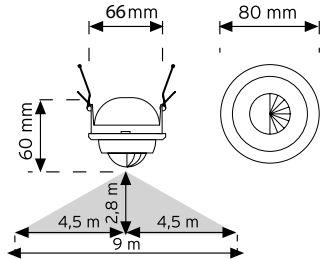
10365

SPOT TİPİ HAREKET SENSÖRÜ



e-MOTION®

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



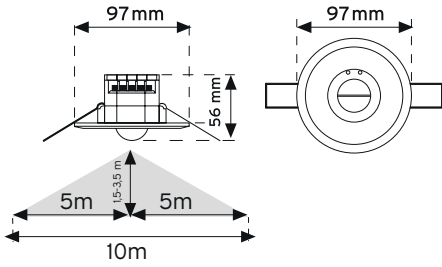
												TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-2
Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi		
230-240V - 50/60Hz	1000 W / 400 W	6x58 W	Max. 9 m	2.8 m	10 sn - 6 dk	2-2000 lux	Ø72 mm	-20°C ~ +40°C	IP 54	6.5 kg 4750x38,00x18,00		

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



SENSÖR VE SENSÖRLÜ
AYDINLATMA

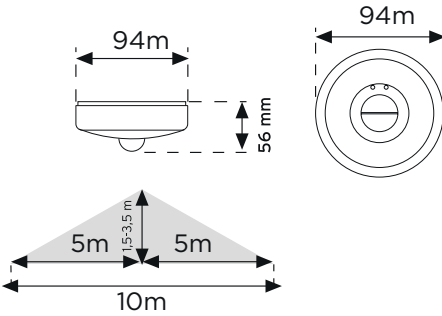
Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Montaj Kesim Çapı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	GARANTİ	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-2
230V-50/60Hz	2000 W / 800 W	6x58 W	360° 2 - 10 m	1.5 - 3.5 m	10 sn - 30 dk	10-500 lux	Ø80 mm	-20°C ~ +40°C	IP 20 II Sınıf	17 kg 50 Adet 7150x6200x3300	2 YIL	CE

TAVAN TİPİ HF (RADAR) SENSÖRÜ

10367

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



Çalışma Gerilimi	Aydınlatma Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	Algılama Etki Alanı	Algılama Yüksekliği	Zaman Ayarı	Gün Işığ. Ayarı	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Derecesi	Koli Bilgisi	GARANTİ	TS EN 60669-2-1 TS EN 60598-2-1
230-240V-50/60Hz	1200 W / 600 W	6x58 W	360° 1-10 m (pap)	1.5-3.5m	10 sn - 30 dk	2-2000 lux	-20°C ~ +40°C	IP 20 II Sınıf	17 kg 112 Adet 7150x6200x3300	2 YIL	CE

10100

ANAHTAR TİPİ HAREKET SENSÖRÜ

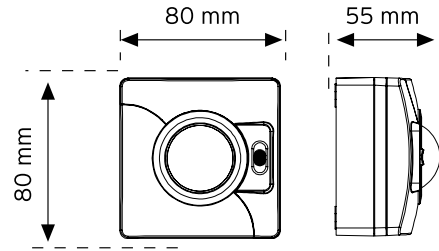


SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



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 Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	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° 180°	2.8 m / 1-2 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C - +40°C	IP 20	7 kg 48 Adet



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



10100

GRI ANAHTAR TİPİ HAREKET SENSÖRÜ

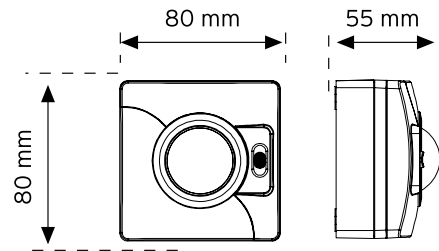


SIVA ÜSTÜ
ÜRÜN



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 Yüklü	Aydınlatma Led Yüklü	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° 180°	2.8 m / 1-2 m	10 sn - 5 dk	2-2000 lux	-20°C - +40°C	IP 20	7 kg 48 Adet



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



İTERKOM SİSTEMLERİ

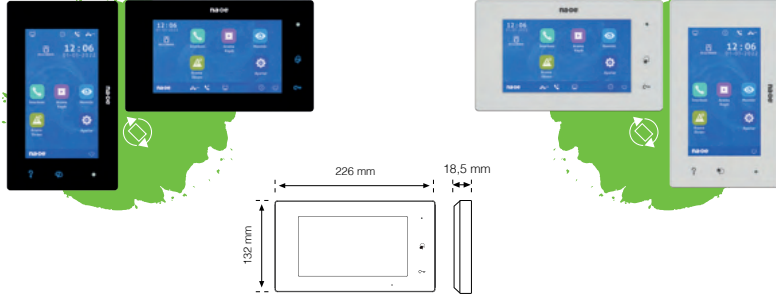


GÖRÜNTÜLÜ VE SESLİ
İTERKOM SİSTEMLERİ

na·De®

ND 470 S - ND 470

7" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON, ÖN PANEL CAMLI ÇEVİRİLEBİLİR EKRAN

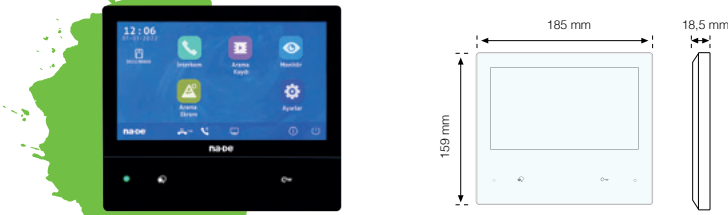


CE	Çalışma Gerilimi	Monitör	Güvenlik	Zil Paneli	Kapı Otomatığı	OSD Ayarlar	Panel Görüntüleme	Harici Ses Çıkartma	Ses Çıkartma	Çalışma Sıcaklığı	Kablo Tipi	WiFi
	PoE	7" Renkli	Onvif Cam	Onvif Cam	Onvif Cam	Onvif Cam	Onvif Cam	Onvif Cam	Onvif Cam	0°C ~ +50°C	CAT6	WiFi

- 7"IPS 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
- Monitör modunda ekranda aynı anda dört ekran gösterebilme
- Arama modunda zil paneli ve IP kamerası 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 482SE S.

7" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON, ÖN PANEL CAMLI



CE	Çalışma Gerilimi	Monitör	Güvenlik	Zil Paneli	Kapı Otomatığı	OSD Ayarlar	Panel Görüntüleme	Harici Ses Çıkartma	Ses Çıkartma	Çalışma Sıcaklığı	Kablo Tipi	WiFi
	PoE	7" Renkli	Onvif Cam	Onvif Cam	Onvif Cam	Onvif Cam	Onvif Cam	Onvif Cam	Onvif Cam	0°C ~ +50°C	CAT6	WiFi

- 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 ürününün kablolu bağlantı için Wi-Fi desteği bulunmaktadır.

CE	Çalışma Gerilimi	Monitör	Güvenlik	Zil Paneli	Kapı Otomatığı	OSD Ayarlar	Panel Görüntüleme	Harici Ses Çıkartma	Ses Çıkartma	Çalışma Sıcaklığı	Kablo Tipi	WiFi
	PoE	7" Renkli	Onvif Cam	Onvif Cam	Onvif Cam	Onvif Cam	Onvif Cam	Onvif Cam	Onvif Cam	0°C ~ +50°C	CAT6	WiFi

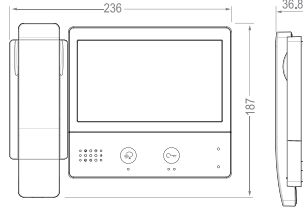
ND 471S & ND471

- 7" dokunmatik yüksek çözünürlüklü LCD ekran
- Ana ekranda favori kullanımlar ile tek tuşla ulaşım imkanı
- Ayarlanabilen parlaklık, kontrast, renk ve ses
- Kapı otomatığı kontrolü
- Handsfree konuşma
- Rahatsız etmeme özelliği
- Arayan geçmişini resim veya video ile saklayabilme
- 32 GB hafıza kartını destekleyebilme
- Daireler arası limitsiz görüşebilme
- Güvenlik ile görüşme
- İlave monitör bağlama seçeneği
- Akıllı telefon uygulamasına çağrı yönlendirme
- IP kameralar için (ONVIF desteği)
- Alarm girişi (Max. 4 güvenlik bölgesi, özelleştirme)
- Asansör kontrol fonksiyonu
- Çoklu dil desteği (özelleştirme)
- Boyutlar: 174mm*161mm*22mm

GU 471

GÜVENLİK TELEFONU

- 7" 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
- Onvif yazılımını destekleyen kamerayı kendi kamerası olarak atama
- Ağdayken Onvif yazılımını destekleyen kameradan görüntü alabilme
- Duvara montajlı veya masa üstü seçeneekli alternatif kullanım



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

ND DJ4A

EKONOMİK PARALEL AHİZE

- Çağrıya cevap verme
- Kapı açma



Çalışma Gerilimi	Kapı Otomatlığı	Gizli Görüşme	Çalışma Sıcaklığı
PoE	Onvif Cam	Onvif Cam	0°C ~ +50°C

ND 610

TEK ZİL PANELİ

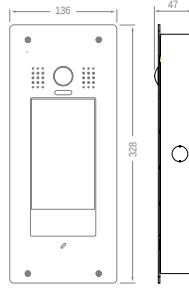
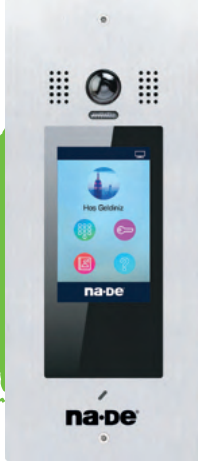
- Alüminyum yüzey
- Sıva üstü montaj
- Balıkgözü 170° geniş açı kamera
- IP54 Harici ortam kullanım



Çalışma Gerilimi	Kamera	Kapı Otomatlığı	Gizli Görüşme	Çalışma Sıcaklığı	Kablo Tipi
PoE	170° Balıkgözü	Onvif Cam	Onvif Cam	0°C ~ +50°C	CAT6

ND 850

5" DOKUNMATİK EKRANLI ZİL PANELİ

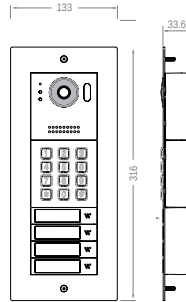


- 5" TFT dokunmatik ekran
- Parmak izi bırakmayan paslanmaz çelik yüzey
- Sıva üstü - sıva altı montaj seçenekleri
- 170° Geniş açılı balıkgözü kamera
- RF-ID kart okuyucu veya şifreli giriş seçenekleri
- Rehber özelliği ile kolay arama
- Güvenlik noktası ile iletişim
- Güncellemeleri daire içine girmeden yapabilme menüsü
- IP65 koruma özelliği



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
- RF-ID kart okuyucu, klasik daire butonu veya şifreli kapı girişi seçenekleri
- Güvenlik noktası ile iletişim





X5 TECH CM0420

SWITCH

- Yatay Dağıtıcılarda kaskad bağlanabilme
- 4 Adet panel girişi
- 4*10/100MPOE+2*100 MBPS UPLINK



X5 TECH CM0820

SWITCH

- 8 Adet panel girişi
- 8*10/100MPOE+2*100 MBPS UPLINK



X5 TECH CM0820G

SWITCH

- 8*10/100MPOE+2*1000 MBPS UPLINK
- 120 Watt toplam güç
- Tak-Çalıştır



ND 821 VM

KAMERA MODÜLÜ



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



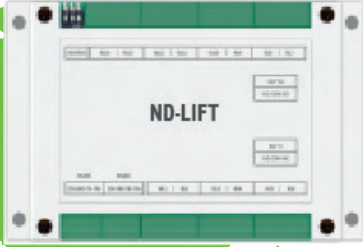
ND 821- BT

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



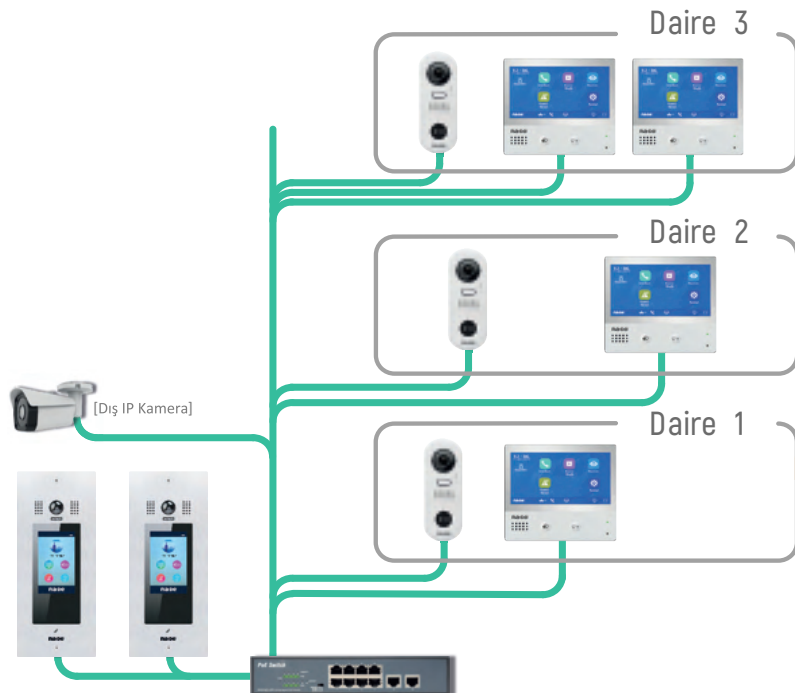
IP SİSTEM BAĞLANTI ŞEMASI

VİLLA TİPİ BAĞLANTI PRENSİP ŞEMASI



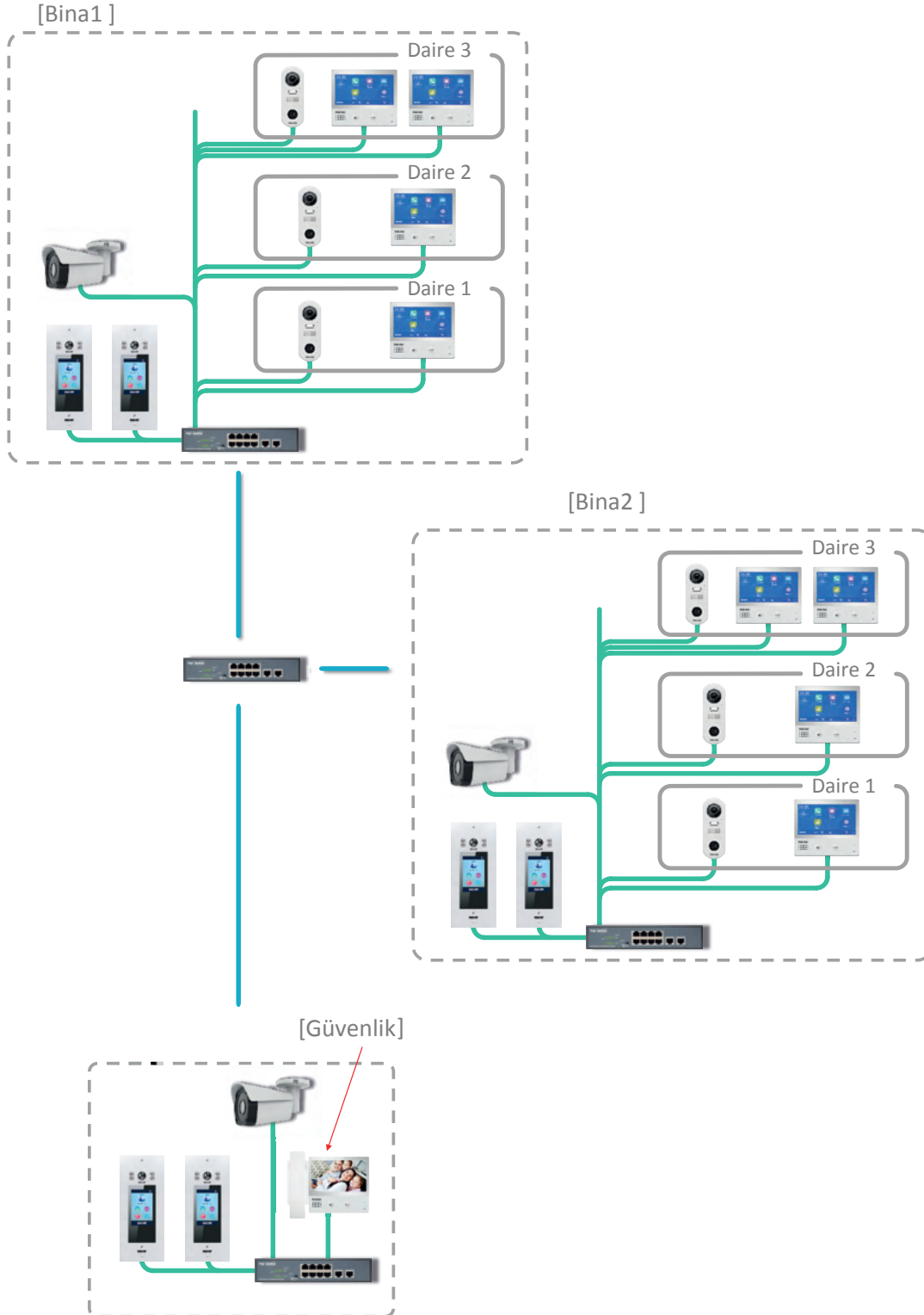
IP SİSTEM BAĞLANTI ŞEMASI

TEK BİNA TİPİ BAĞLANTI PRENSİP ŞEMASI



IP SİSTEM BAĞLANTI ŞEMASI

ÇOKLU BİNA TİPİ BAĞLANTI PRENSİP ŞEMASI



na·De®

GÖRÜNTÜLÜ VE SESLİ
İTERKOM SİSTEMLERİ

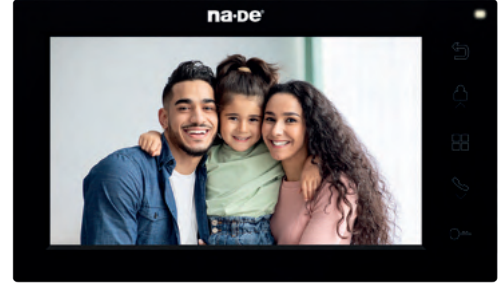
GÖRÜNTÜLÜ VE SESLİ
İTERKOM SİSTEMLERİ



V-8

İTERKOM
SİSTEMLERİ

na-de®

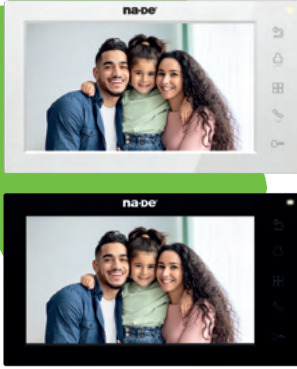


GÖRÜNTÜLÜ VE SESLİ
İTERKOM SİSTEMLERİ

M3807ADT-8. & M3807ADT-8 S.

7" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON

YENİ
ÜRÜN



- Siyah - Beyaz renk opsiyonu
- Kullanıcı dostu kolay kullanım
- Dokunmatik butonlar
- Güvenlik merkezi ile görüşebilme
- Daireler arası görüşebilme
- Dupleks daire için 1 slave monitör desteği
- CCTV kamerasını gerçek zamanlı izleme
- Parlaklık, kontrast, ses seviyesi, ekran modeli ve renk ayarlayabilme
- Rahatsız etme işlevi
- Kapı kilidi açma

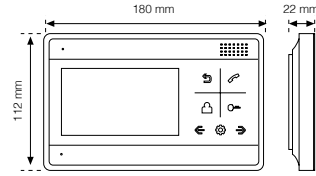
CE



M2604ADT-8 E. & M2604ADT-8 SE.

4,3" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON

YENİ
ÜRÜN



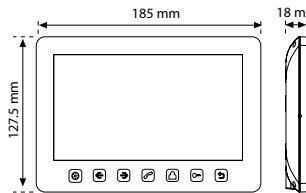
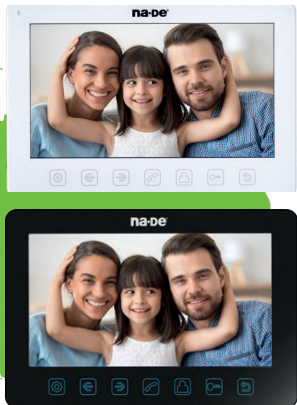
- Siyah - Beyaz renk opsiyonu
- Kullanıcı dostu kolay kullanım
- Dokunmatik butonlar
- Güvenlik merkezi ile görüşebilme
- Daireler arası görüşebilme
- Dupleks daire için 1 slave monitör desteği
- CCTV kamerasını gerçek zamanlı izleme
- Parlaklık, kontrast, ses seviyesi, ekran modeli ve renk ayarlayabilme
- Rahatsız etme işlevi
- Kapı kilidi açma

CE



M2307ADT-8 & M2307ADT-8 S

7" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON

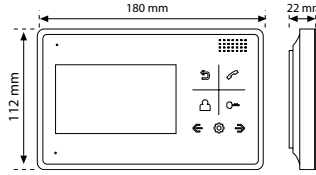


- 7" Yüksek çözünürlüklü LCD ekran
- Hızlı algılama özelliğine sahip dokunmatik tuşlar
- Handsfree konuşma
- Kullanıcı dostu arayüz
- Daireler arasında görüşme yapabilme özelliği
- Kapı otomatığı kontrolü
- Dış kapı ve haricen istenilen CCTV kamerası görüntüleme
- Ayarlanabilen parlaklık, zıtlık, renk ve ses
- Güvenlik ile görüşebilme özelliği
- Rahatsız etmeme özelliği
- 12 Polifonik zil sesi seçeneği
- Gelişmiş OSD menüsü
- İsteğe bağlı farklı dil seçenekleri
- Beyaz ve siyah renk seçenekleri
- Siyah ve beyaz renk seçeneği

CE



- 4,3" Yüksek çözünürlüklü LCD ekran
- Hızlı algılama özelliğine sahip dokunmatik tuşlar
- Handsfree konuşma
- Kullanıcı dostu arayüz
- Daireler arasında görüşme yapabilmek özelliği
- Kapı otomatığı kontrolü
- Dış kapı ve haricen istenilen CCTV kamerası görüntüleme
- Ayarlanabilen parlaklık, zıtlık, renk ve ses
- Güvenlik ile görüşme özelliği
- Rahatsız etmeyin özelliği
- 25 Polifonik zil sesi seçeneği
- Gelişmiş OSD menüsü
- İsteğe bağlı farklı dil seçenekleri
- Beyaz ve siyah renk seçenekleri
- Siyah ve beyaz renk seçeneği



M2804ADT-8 & M2804ADT-8 S

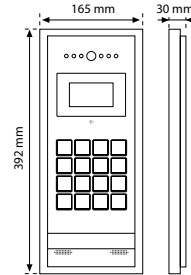
4,3" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON



D28AC & D28AC S

DİJİTAL KAMERAL ZİL PANELİ

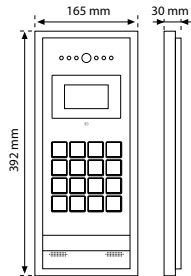
- Grafik ekranı ile kolay kullanım
- Arka aydınlatmalı butonlar
- Alüminyum alaşımlı döküm panel
- Bütün daireler için tanımlanabilen isim kaydı ve özel şifre oluşturma
- Güvenlik, sosyal tesisler ve kapısı ile görüşme özelliği
- Diğer binalardaki daireler ile görüşme özelliği
- Gümüş ve siyah renk seçeneği



D28BC & D28BC S

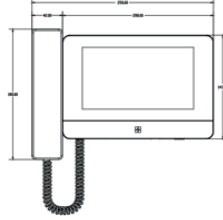
DİJİTAL KAMERALI RF-ID KART'LI ZİL PANELİ

- 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 isim kaydı ve özel şifre oluşturma
- Güvenlik, sosyal tesisler ve kapısı ile görüşme özelliği
- Diğer binalardaki daireler ile görüşme özelliği
- Gümüş ve siyah renk seçeneği



M1607BCR

GÜVENLİK TELEFONU



- Kilit kontrolü
- Sessiz mod
- Renk, parlaklık, kontrast ve ses seviyesi ayarlanabilir
- Farklı zil sesleri farklı zamanlarda ayarlanabilir
- Kullanıcı 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



NV08

DAĞITICI

YENİ
ÜRÜN



- Her biri 50 daireyi besleyen 3 hat çıkışı (uygun koşullar altında)
- Toplam 100 daire kapasiteli (uygun koşullar altında)
- 1 Adet panel girişi



NV03

DAĞITICI



- Her biri 50 daireyi besleyen 6 hat çıkışı (uygun koşullar altında)
- Toplam 200 daire kapasiteli (uygun koşullar altında)
- 2 adet CCTV girişi
- Güvenlik telefonu bağlantı girişi
- 2 adet panel girişi



TBS-PW5A

GÜÇ KAYNAĞI

■ Çıkış voltajı: 24V 5A



V-8 AÇIKLAMA

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

V-8 sisteminin kablolama alt yapısı daireden daireye olması önerilir. Eğer şaftlı sistem kullanacak iste 1 kolon hattına maksimum 12 daire bağlanmalıdır.

Kapıcı telefonu tercihe göre farklılık gösterebilir.

M1607BCR güvenlik telefonu ile dağıtıcı arasındaki mesafe en fazla 100m olmalıdır.

Güvenlik telefonunda kullanılacak kablo CAT6 olmalıdır.

Güvenlik telefonu ilave edildiğinde RJ-45 bağlantı soketi kullanılmalıdır.

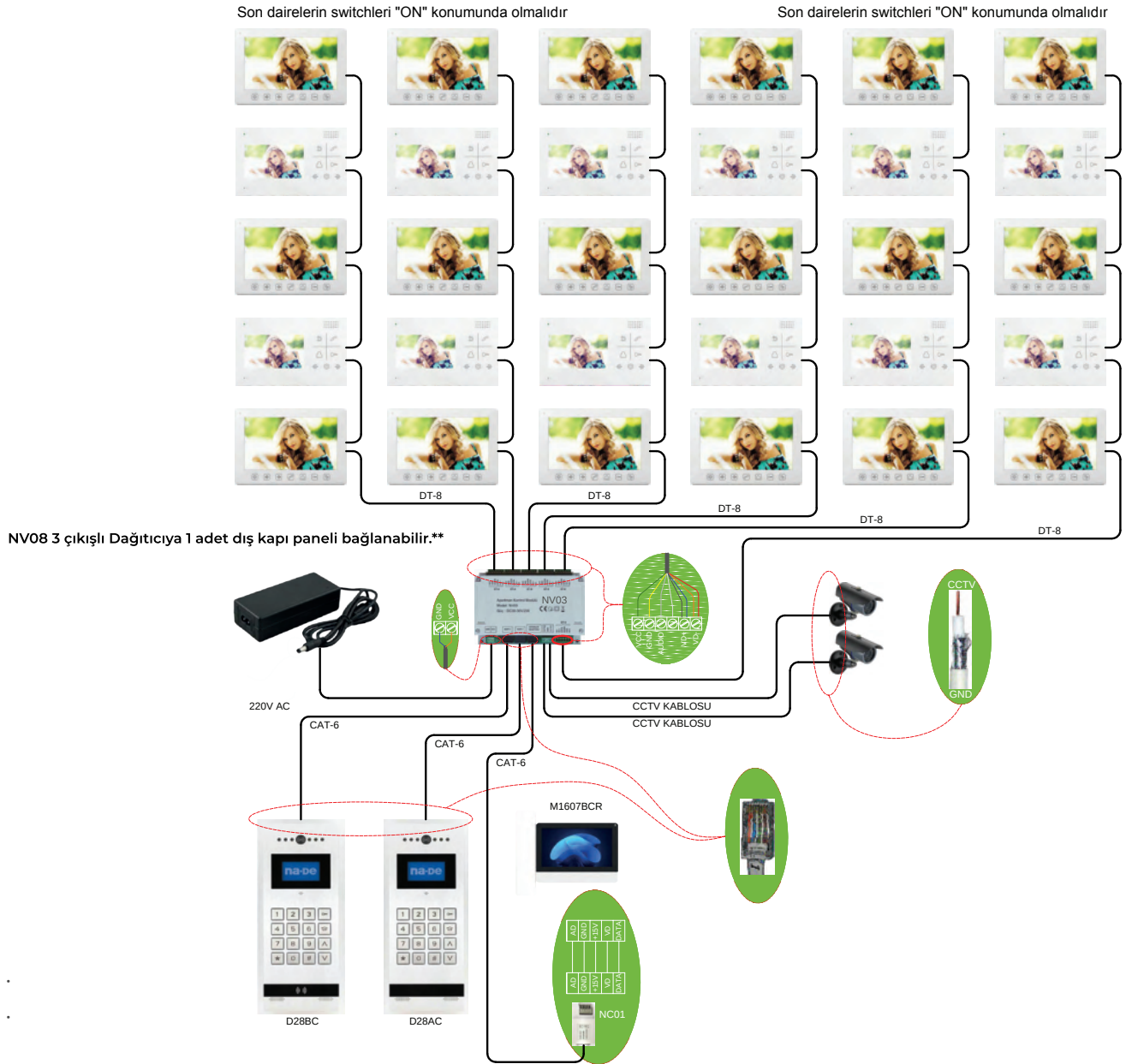
Blok sayısı arttıkça bu oranda NH01 yatay dağıtıcı kullanılmalıdır.

Güç kaynağı kapasitesi aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Kapasite aşıldığı durumda TBS-PW5A ürünü ilave olarak verilmelidir.

KABLO ÇEŞİDİ	MAX MONİTÖR
DT8 - CAT6	20 Monitör

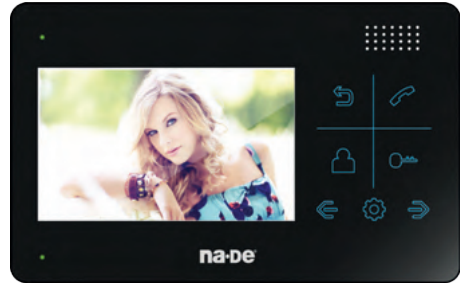
V-8 SİSTEMİ BAĞLANTI ŞEMASI



V-BUS9

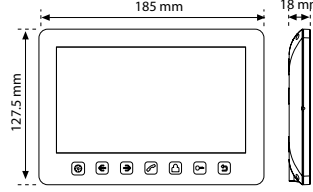
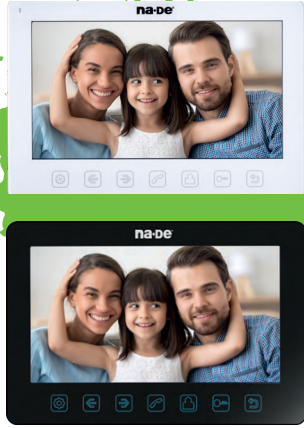
İTERKOM
SİSTEMLERİ

na-de®



GÖRÜNTÜLÜ VE SESLİ
İTERKOM SİSTEMLERİ

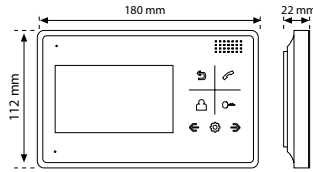
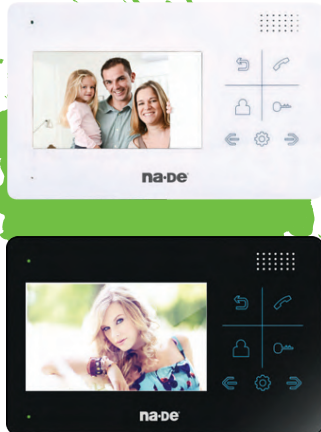
M2307ADT & M2307ADT S 7" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON



- 7" Yüksek çözünürlüklü LCD ekran
- Hızlı algılama özelliğine sahip dokunmatik tuşlar
- Handsfree konuşma
- Kullanıcı dostu arayüz
- Daireler arasında görüşme yapabilmek özelliği
- Kapı otomatığı kontrolü
- Dış kapı ve haricen istenilen CCTV kamerayı görüntüleme
- Ayarlanabilen parlaklık, zıtlık, renk ve ses
- Güvenlik ile görüşebilmek özelliği
- Rahatsız etmeyin özelliği
- İlave monitör bağlama seçeneği
- 12 Polifonik zil sesi seçeneği
- Gelişmiş OSD menüsü
- İsteğe bağlı farklı dil seçenekleri
- Beyaz ve siyah renk seçenekleri



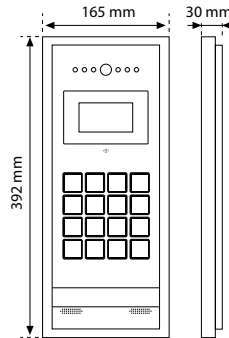
M2804ADT & M2804ADT S 4,3" RENKLİ GÖRÜNTÜLÜ DİAFON



- 4,3" Yüksek çözünürlüklü LCD ekran
- Hızlı algılama özelliğine sahip dokunmatik tuşlar
- Handsfree konuşma
- Kullanıcı dostu arayüz
- Daireler arasında görüşme yapabilmek özelliği
- Kapı otomatığı kontrolü
- Dış kapı ve haricen istenilen CCTV kamerayı görüntüleme
- Ayarlanabilen parlaklık, zıtlık, renk ve ses
- Güvenlik ile görüşebilmek özelliği
- Rahatsız etmeyin özelliği
- İlave monitör bağlama seçeneği
- 25 Polifonik zil sesi seçeneği
- Gelişmiş OSD menüsü
- İsteğe bağlı farklı dil seçenekleri
- Beyaz ve siyah renk seçenekleri



D28AC & D28AC S DİJİTAL KAMERALI ZİL PANELLERİ



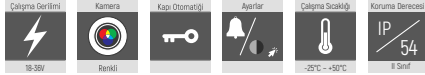
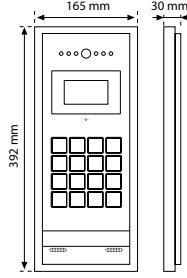
- Grafik ekranı ile kolay kullanımı
- Arka aydınlatmalı butonlar
- Alüminyum alaşımlı döküm panel
- Bütün daireler için tanımlanabilen isim kaydı ve özel şifre oluşturma
- Güvenlik, sosyal tesisler ve kapıcı ile konuşma
- Diğer binalardaki daireler ile görüşme özelliği
- Gümüş ve siyah renk seçenekleri



D28BC & D28BC S

DİJİTAL KAMERALI, RF-ID KARTLI ZİL PANELİ

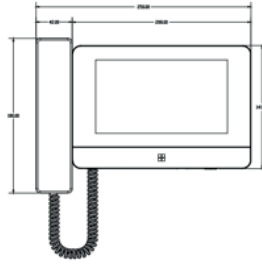
- Kart okuyucu özelliğiyle ekran şifreli ve kartlı geçiş
- Grafik ekranı ile kolay kullanım
- Arka aydınlatmalı butonlar
- Alüminyum alaşımlı döküm panel
- Bütün daireler için tanımlanabilen isim kaydı ve özel şifre oluşturma
- Güvenlik, sosyal tesisler ve kapıcı ile konuşma
- Diğer binalardaki daireler ile görüşme özelliği
- Gümüş ve siyah renk seçenekleri



M1607BCR

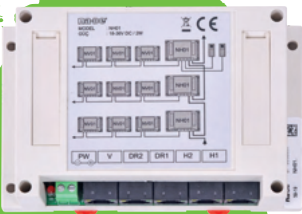
GÜVENLİK TELEFONU

- Kilit kontrolü
- Sessiz mod
- Renk, parlaklık, kontrast ve ses 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 kaydetme
- DVR fonksiyonu
- Boyutlar: 250*180*27mm (ahizeli), 208*142*22.5mm (ahizesiz)
- Renk: Siyah



NH01

YATAY DAĞITICI



- Yatay dağıtıcılarda kaskad bağlanma
- 2 Panel girişi



NH02

YATAY DAĞITICI

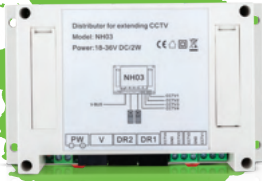


- 4 Panel girişi



NH03

YATAY DAĞITICI



- 4 Adet CCTV desteği
- 2 Adet panel desteği (NH02 ile 8 panel)
- Ağ sinyallerini dönüştürüp dağıtabilme özelliği



NV01

DİKEY DAĞITICI



- 4 Adet Monitör kullanımını destekler
- Dikey dağıtıcılarla kaskad bağlanabilir



NC01

RJ45 BAĞLANTI SOKETİ



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

PW011

GÜÇ KAYNAĞI



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



RF-ID

RF-ID KART & RF-ID KEY



- RF-ID Kartlı sistemler için uyumludur

V-BUS9 AÇIKLAMA

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

V-BUS9 sisteminin kabloları 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.

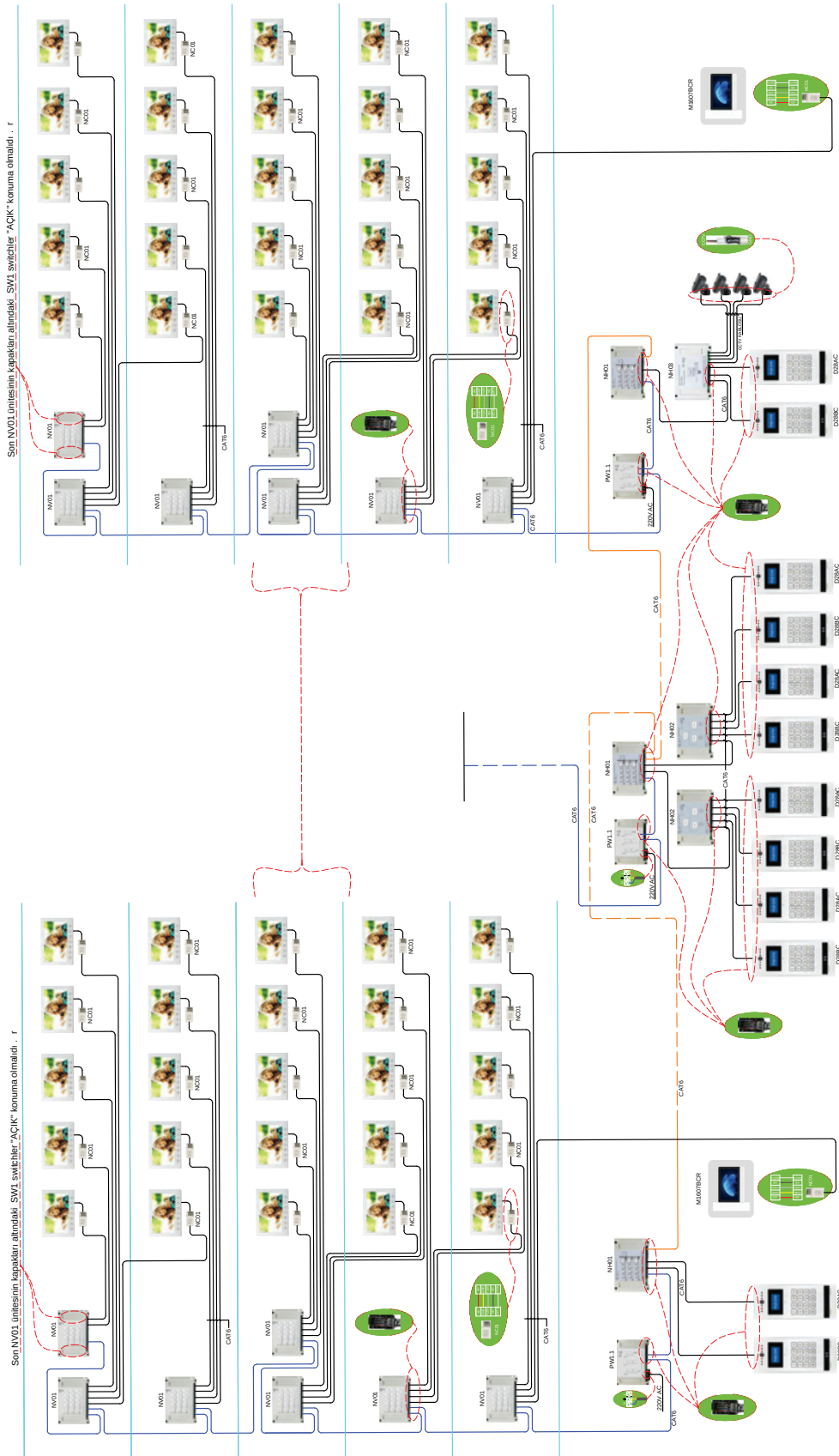
Blok sayısı arttıkça bu oranda NH01 yatay dağıtıcı kullanılmalıdır.

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



VILLA SET

İTERKOM
SİSTEMLERİ

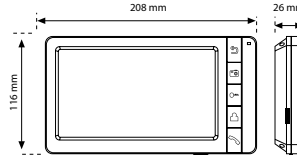
na·de[®]



GÖRÜNTÜLÜ VE SESLİ
İTERKOM SİSTEMLERİ

07041EBM

7" EKRANLI GÖRÜNTÜLÜ VİLLA SET

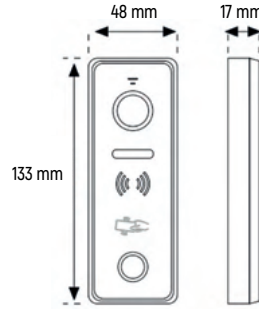


07041EBM

- 7" Yüksek çözünürlüklü LCD ekran
- Handsfree konuşma özelliği
- Kullanıcı dostu arayüz
- Monitörler arası görüşme yapabilmek
- Kapı otomatığı kontrolü
- Dış kapı ve istenilen CCTV kamerayı görüntüleyebilme özelliği
- Ayarlanabilen parlaklık, zıtlık, renk ve ses seçenekleri
- Rahatsız etmeyen özelliği
- İlave monitör bağlama seçeneği
- İlave panel bağlama seçeneği

05104EBM-K B.

Renkli Kameralı Zil Paneli RF-ID



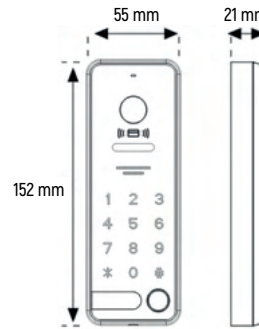
05104EBM-K B. (PANEL)

- 1080P(720P/CVBS Modu Değiştirilebilir)
- LED Işıklı Gece Görüşü
- 110° Görüş Açısı
- Dış Ortam Kullanımına Uygun
- Sıva Üstü Montaj
- Paslanmaz Çelik Metal Aksam
- Ön Panel Paslanmaz Çelik
- Kilit Kontrolünü Destekleyici Sistem
- Kartlı Kilit Açma Özelliği



05104EBM-KS B. & 05104EBM-KS S.

Renkli Kameralı Zil Paneli Şifreli RF-ID



05104EBM-KS S. & 05104EBM-KS B.

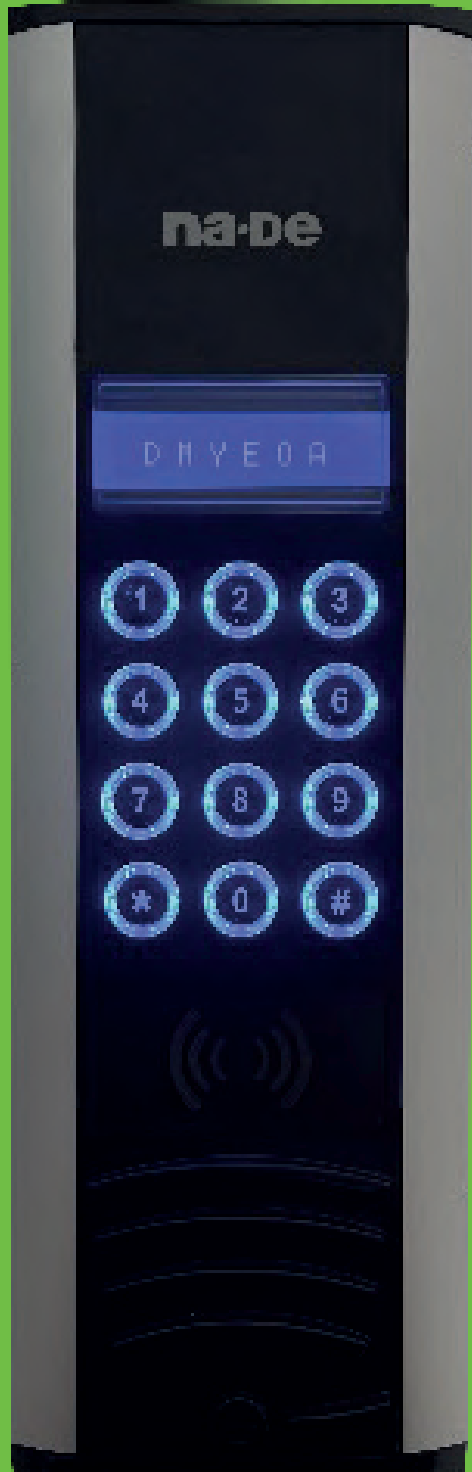
- 1080P(720P/CVBS Modu Değiştirilebilir)
- LED Işıklı Gece Görüşü
- 110° Görüş Açısı
- Dış Ortam Kullanımına Uygun
- Sıva Üstü Montaj
- Paslanmaz Çelik Metal Aksam
- Ön Panel Paslanmaz Çelik
- Kilit Kontrolünü Destekleyici Sistem
- Kartlı Kilit Açma Özelliği
- Şifreli Kilit Açma Özelliği



N V I S

İTERKOM
SİSTEMLERİ

na-de®



GÖRÜNTÜLÜ VE SESLİ
İTERKOM SİSTEMLERİ

NVIS – GÖRÜNTÜSÜZ İTERKOM



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 özelliği
- Kapı otomatiği özelliği
- Zil sesi ayarı
- Dijital adreslemeye uygun dip switch yapısı
- Gizli görüşme özelliği
- Kolay montaj ve kablo bağlantısı
- 4+2 Kablolu bağlantı



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 özelliği
- Kapı otomatiği özelliği
- Zil sesi ayarı
- Dijital adreslemeye uygun dip switch yapısı
- Gizli görüşme özelliği
- Kolay montaj ve kablo bağlantısı
- 4+2 Kablolu bağlantı



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



4 DAİRE'YE KADAR

EKONOMİK SETLER



- 4 Daireye kadar paket olarak satılır
- Tek zil'i
- 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'li EKO. Set
NDTES 04	4+n Gizliliksiz Telefonlu 4'li EKO. Set



20 DAİRE'YE KADAR EKONOMİK SETLER



- 20 Daireye kadar paket olarak satılır
- Tek zilli
- 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)



50040

APARTMAN TİPİ KAPICISIZ ÇİFT ZİLLİ DİAFON SANTRALİ



- Kapı otomatığı kontrolü
- İki farklı zil sesi seçeneği
- Kapıcı ile görüşme
- Kısa devre korumalı
- Dahili güç kaynağı
- Ray tipi montaj

50010

KAPI GÖRÜŞMELİ DİAFON SİSTEMİ



- Zil paneli ile gizlilikli görüşme
- Kapı otomatığı kontrolü



12VAC / 4VA ZİL TRANSFORMATÖRÜ

01004



Kısa Devre Korumalı

Ürün Ölçüleri	Çalışma Gerilimi	Çıkış	Kısa Devre Koruması	Çalışma Sıcaklığı
Din 3				
	230-240V-50/60Hz	12Vdc / 4V A	PTC	-20°C ~ +40°C

**YERLİ
ÜRETİM**

Koruma Derecesi	Kılıf Bilgisi
	
II Sınıf	65 kg 80 Adet 300x200x50x150

15VAC / 15VA ZİL TRANSFORMATÖR

01002



Kısa Devre Korumalı

Ürün Ölçüleri	Çalışma Gerilimi	Çıkış	Kısa Devre Koruması	Çalışma Sıcaklığı
Din 4	 230-240V-50/60Hz	 15VAC / 15VA	 PTC	 -20°C ~ +40°C
 YERLİ ÜRETİM		Koruma Derecesi		TS EN 61558-2-8
		Kılıf Bilgisi		
		 21 kg 30 Adet 50/50/25/50/50/50		

24VAC / 15VA ZİL TRANSFORMATÖR

01003

Kısa Devre Korumalı



Ürün Ölçüleri	Çalışma Gerilimi	Çıkış	Kısa Devre Koruması	Çalışma Sıcaklığı
Din 4	 230-240V-50/60Hz	 24VAC / 15VA	 PTC	 -20°C ~ +40°C
 YERLİ ÜRETİM				
Koruma Derecesi		Kılıf Bilgisi		
IP 20 II Sınıf		 15 kg 30 Adet 40x30x30 mm		

ALÜMİNYUM ZİL BUTONLARI

07001



07002



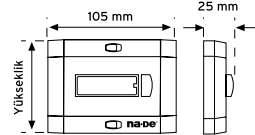
07003



07004



07005



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

07010



07009



07008



07007



07006



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



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

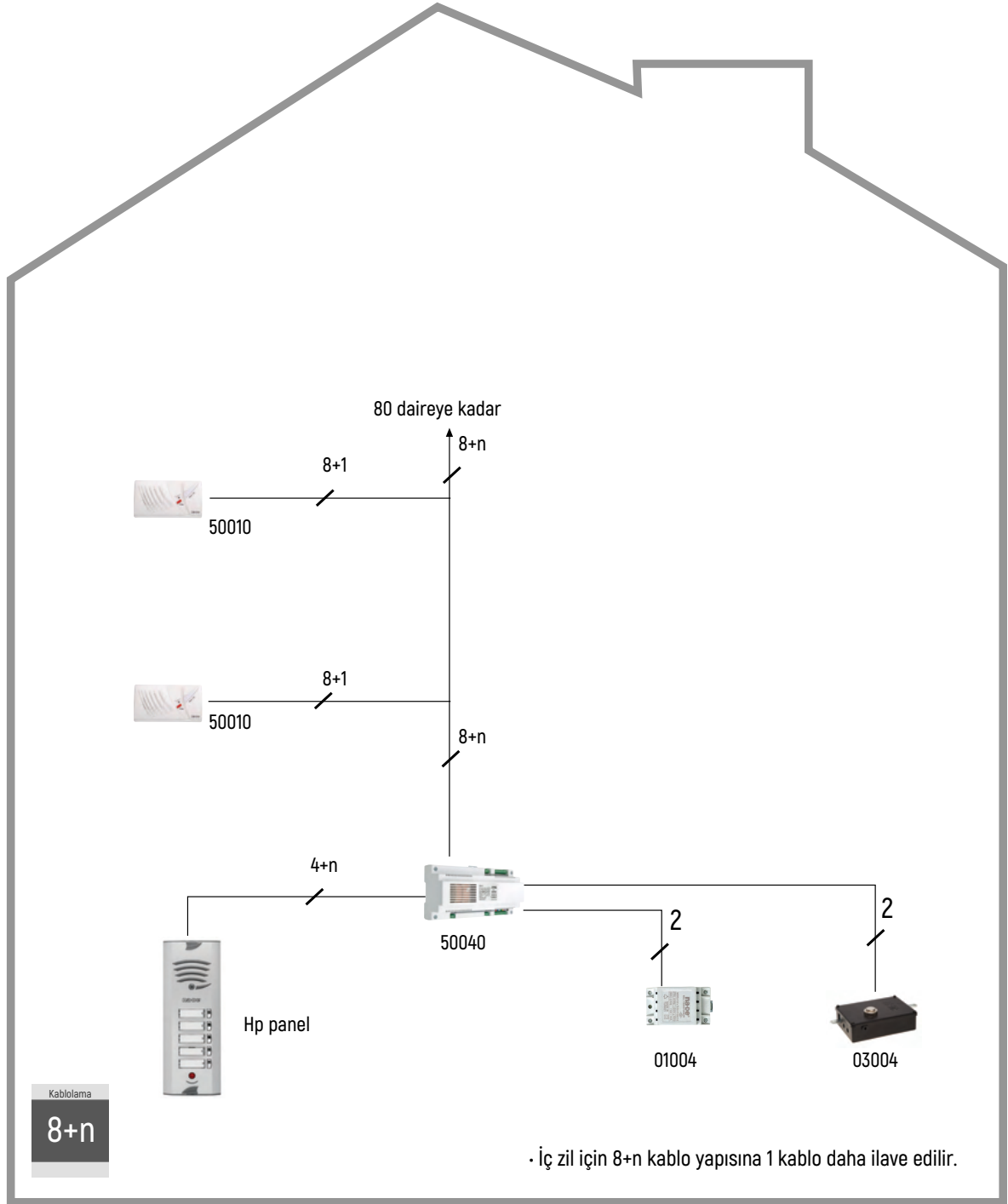
TEK BUTONLU PANELLER İÇİN

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	HP09-418mm		
10	HP10-444mm		
11	HP11-470mm		
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	HS12-418mm	HS13-418mm
35	HP09-418mm	HS13-418mm	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	HSÇ22-365mm	HSÇ22-365mm
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



YANGIN ALGILAMA VE UYARI SİSTEMLERİ



na·De®

YANGIN ALGILAMA VE
UYARI SİSTEMLERİ

ADRESLENEBİLİR YANGIN SANTRALLERİ 7000M SERİSİ

7000M+_NADE

- 2-10 Çevrim'e kadar genişleyebilme
- Her çevrimde 210 adres kapasitesi
- 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

Yeni Kasa



7000M-P_NADE

- 2-10 Çevrim'e kadar genişleyebilme
- Her çevrimde 210 adres kapasitesi
- 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

Yeni Kasa



7000M-L_NADE

- Tekrarlayıcı Bölge Led Paneli

YENİ
ÜRÜN



7000MSTANDART_NADE

- 2-4 Çevrim'e kadar genişleyebilme
- Her çevrimde 210 adres kapasitesi
- 1023 Bölge Kapasitesi
- 99999 Olay Arşivi
- 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 LC_NADE

- 2 Çevrim Hattı Kapasitesi
- 2x210=420 Adres Kapasitesi
- DIN Ray Montaj Kolaylığı
- 7000M + Panele Max 5 Adet (10 Çevrim) Takılabilme
- 7000M Standart Panele Max 2 Adet (4 Çevrim) Takılabilme

YENİ
ÜRÜN



7000M BIO_NADE

- Din Ray Montaj Kolaylığı
- 7000M ve 7000-1MC için BIO Giriş-Çıkış modülü
- 7000M paneli için en fazla 5 modül
- 7000-1MC paneli için en fazla 3 modül
- 2 röle Çıkışı
- 2 Siren Çıkışı
- 2 Hat Kontrollü Giriş
- 1 Harici Besleme Çıkışı

YENİ
ÜRÜN



7000M BC_NADE

- Din Ray Montaj Kolaylığı
- 7000M panelleri için zorunlu modüldür.
- PSU'nun yanına, ilk modül olarak takılır.
- Rs485 Bağlantı Desteği
- Bms Bağlantı Desteği
- Ethernet Lan Bağlantı Desteği

YENİ
ÜRÜN



7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM DEDEKTÖRLERİ

FD7120M_NADE

- Sabit Isı ve Isı Artış Yangın Dedektörü
- Dahili İzolatörlü

YENİ
ÜRÜN



FD7130M_NADE

- Optik Duman Dedektörü
- Dahili İzolatörlü

YENİ
ÜRÜN



FD7160M_NADE

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

YENİ
ÜRÜN



FD7150M_NADE

- Dahili İzolatörlü
- Resetlenebilir

YENİ
ÜRÜN



7000M SERİSİ ADRESLİ YANGIN ALGILAMA SANTRALLERİ GENEL ÖZELLİKLERİ

- Her çevrimde 210 adres kapasitesi
- 10 çevrime kadar genişleyebileme (panel modeline göre)
- Panel toplam adres kapasitesi 2100 (panel modeline göre)
- 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 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 veriş
- 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 EKİPMANLARI 7000M SERİSİ

7205_NADE

YENİ
ÜRÜN

- Sistemden adres almaz
- 7000M Serisi ile kullanıldığında sebep sonuç senaryolarına dahil edilebilir
- IFS7002 Serisi ve konvansiyonel sistemde kullanıldığında bağlı olduğu dedektör ile aktif olur
- Çalışma enerjisini çevrimden alır



FD7206M_NADE

YENİ
ÜRÜN

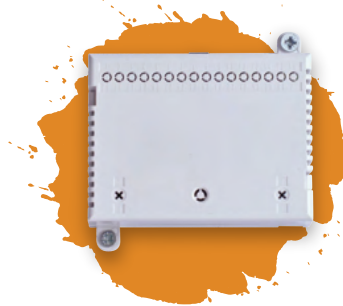
- Adreslenebilir Siren ve Uyarı Işığı
- Çalışma Enerjisini Çevrim Hattından Alır
- Sebep Sonuç Senaryolarına Dahil Edilebilir



FD7203M_NADE

YENİ
ÜRÜN

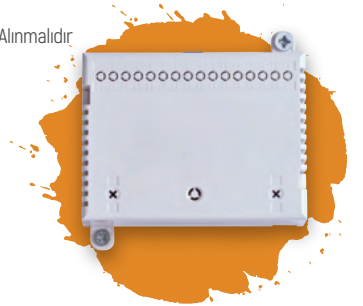
- Harici Besleme ile Siren Modülü Olarak Kullanılabilir
- Çevrim Hattından 1 Adres Alır
- 1 Giriş
- 1 Çıkış
- Dahili İzolatörlü



FD7201M_NADE

YENİ
ÜRÜN

- Konvansiyonel Sistemi Adresli Sisteme Entegre Etmek İçin Kullanılır
- Çevrim Hattından Beslenir
- Çevrim Hattından 1 Adres Alır
- Saha Kullanımı ile İlgili Mutlaka Bilgi Alınmalıdır
- 1 Bölge Girişi
- Dahili İzolatörlü



FD71CNG ADRESLENEBİLİR GAZ DEDEKTÖRÜ

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



DB7100 TABAN

- Standart dedektör taban



7000-1MC SERİSİ

ADRESLENEBİLİR & KONVANSİYONEL (HİBRİT)

7000-1MC_NADE

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



7001-MC-8CL_NADE

- 8 Konvansiyonel Hat Çıkışlı Bölge Modülü



7001-MC-BIO_NADE

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

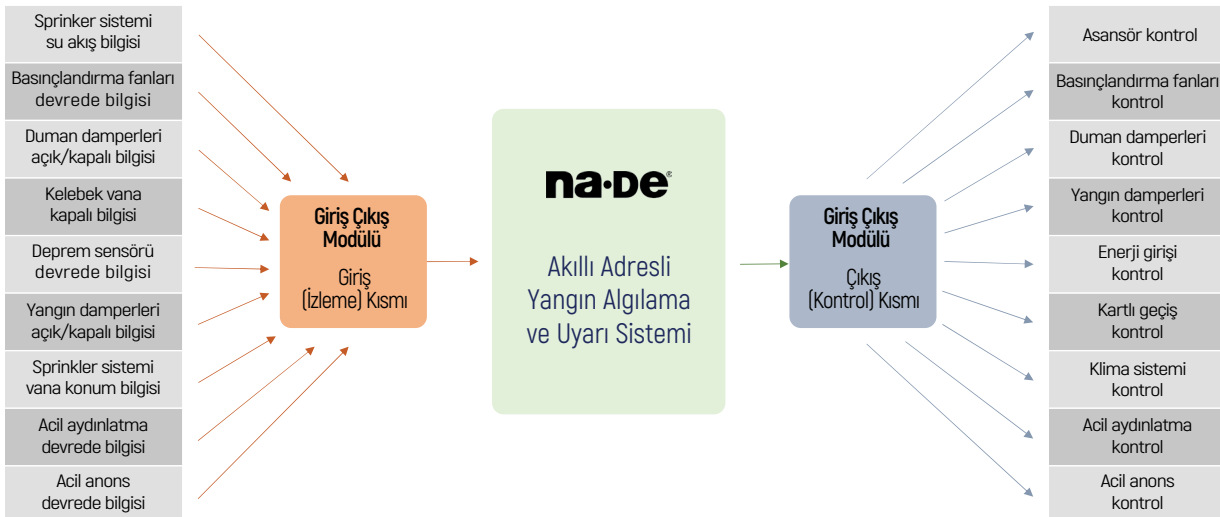


İzleme Noktaları Örnekleri

Bina mekanik aksamda siprinksler hatları, gazlı söndürme gibi yangınla mücadele donanımları, giriş çıkış modüllerinin giriş kısmı ile izlenerek yangın algılama sistemine entegre edilir

Kontrol Noktaları Örnekleri

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



ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM SANTRALLERİ IFS7002 SERİSİ

IFS7002 YANGIN ALARM SANTRALI

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



IFS7002/2YANGIN ALARM SANTRALI

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



IFS7002/4 YANGIN ALARM SANTRALI

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



ADRESLİ YANGIN ALGILAMA SANTRALLERİ GENEL ÖZELLİKLERİ IFS7002 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 veriş
- 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

IFS7002 SERİSİ

ADRESLENEBİLİR YANGIN DEDEKTÖRLERİ

FD7110 SABİT ISI DEDEKTÖRÜ

- Dahili İzolatörlü



FD7120 ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ

- Sabit Isı ve Isı Artış Yangın Dedektörü
- Dahili İzolatörlü



FD7130 OPTİK 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 kullanılabilir. 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 kullanılabilir. 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 Kombiye 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 Uygunur
- 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

IFS7002 SERİSİ

FD7203 10/16

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



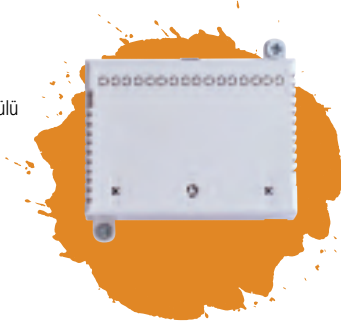
FD7203 3/6

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



FD7203

- 1 Giriş
- 1 Çıkış
- Çevrim Hattından 1 Adres Alır
- Harici Besleme İle Siren Modülü Olarak Kullanılabilir

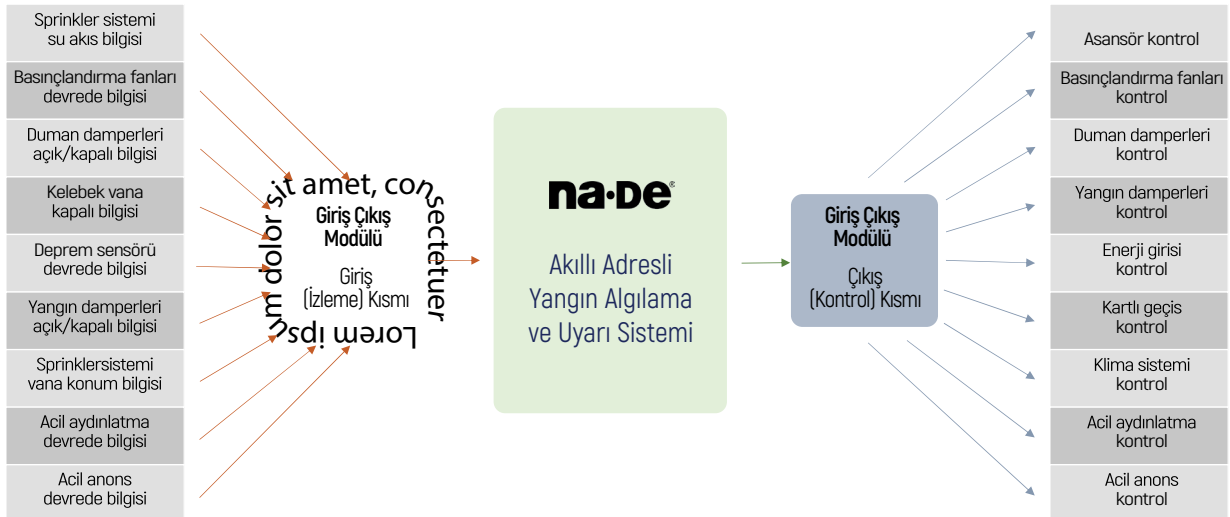


İzleme Noktaları Örnekleri

Bina mekanik aksamda siprinksler hatları, gazlı söndürme gibi yangınla mücadele donanımları, giriş çıkış modüllerinin giriş kısmı ile izlenerek yangın algılama sistemine entegre edilir

Kontrol Noktaları Örnekleri

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



IFS7002 SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM AKSESUARLARI

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 ADRESLENEBİLİR SİREN VE UYARI IŞIĞI

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



Yangın algılama sisteminde siren için ayrı kablolu 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



7205_NADE

- Sistemden adres almaz
- 7000M Seri ile kullanıldığında sebep sonuç senaryolarına dahil edilebilir
- IFS7002 Serisi ve konvansiyonel sistemde kullanıldığında bağlı olduğu dedektör ile aktif olur
- Çalışma enerjisini çevrimden alır

YENİ ÜRÜN



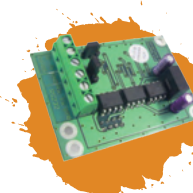
RS-LAN

- 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)

FS4000/8 YANGIN ALARM SANTRALİ (8 Bölge)



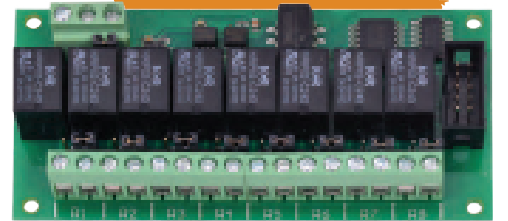
KONVANSİYONEL YANGIN ALGILAMA SANTRALLERİ GENEL ÖZELLİKLERİ FS4000 SERİSİ

- EN 54-2 EN 54-4 standartlarına uygunluk
- Kolay kurulum, Ledli gösterim
- Her bölge için ek yangın röle çıkışı opsiyonu.
- 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 dışı bırakabilme
- 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 GENİŞLEME MODÜLÜ

- Konvansiyonel Röle Genişleme Modülü
- 2/4/6/8 Adet Yangın İçin Röle Çıkışı
- RS485 Arayüz



FS5100 SERİSİ KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ 5100 SERİSİ

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



5101 GENİŞLEME MODÜLÜ

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



5102 GENİŞLEME MODÜLÜ

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



KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ FS5200 SERİSİ

FS5200 YANGIN 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



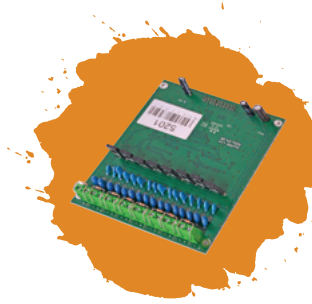
FS5200R KONVANSİYONEL TEKRARLAMA SANTRALİ

- 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



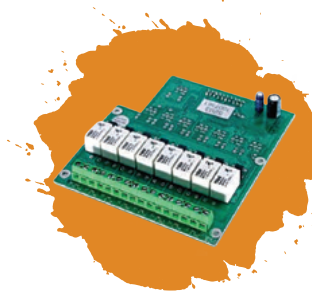
5202 GENİŞLEME MODÜLÜ

- FS5200 Santrali ile Uyumlu
- 8 Adet Yangın Hattı
- 1 Adet Siren Çıkışı



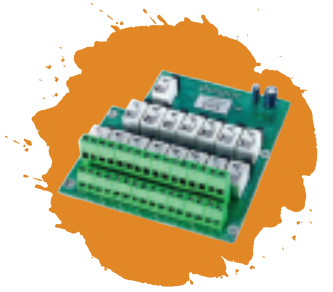
5203 GENİŞLEME MODÜLÜ

- FS5200 Santralile Uyumlu
- 8 Adet Yangın Hattı



5204 GENİŞLEME MODÜLÜ

- FS5200 Santral ile Uyumlu
- 16 Adet Yangın Hattı



KONVANSİYONEL YANGIN DEDEKTÖRLERİ

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 kullanılabilir. 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 kullanılabilir. 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 Kombiye 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. Hava 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 Çalışma gerilimi



FD3050 YANGIN ALARM BUTONU

- 10-30VDC Çalışma Gerilimi
- Resetlenebilir



SB 112F DAHİLİ SİREN

- 110db
- 24V DC



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

- 5-30VDC Çalışma Gerilimi



7205_NADE

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

YENİ
ÜRÜN



KONVANSİYONEL YANGIN EKİPMANLARI

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



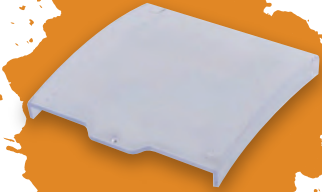
INTELLECT BİLGİSAYARLI İZLEME YAZILIMI

- 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 EKİPMANLARI

KONVANSİYONEL SİREN UYARI IŞIĞI

- ECSİ20
- Dahili Siren Tek Led Gösterge 24 VDC



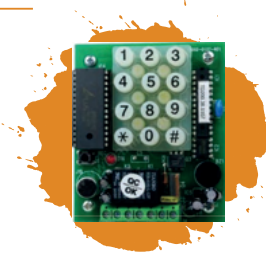
KONVANSİYONEL FLAŞÖR

- 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) – 3,5Aya 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

- NYS3 Doğalgaz Dedektörü 220V
- NYS1 Doğalgaz Dedektörü 12-24V



SIVA ÜSTÜ MONTAJ APARATI

- AC8001 Flanşlı Yüzeyi Siva Üstü Montaj Aparatı



SIVA ÜSTÜ MONTAJ APARATI

- AC8002 Flanşsız Yüzeyi Siva Üstü Montaj Aparatı



DEPREM SENSÖRÜ

- TAMYY2
- TAMYY3
- NOFIRE-2

KARBONMONOKSİT DEDEKTÖRÜ

- FXDC0 Karbonmonoksit Dedektörü (Şarjlı Pili + Elektrikli)
- FXDC01 Karbonmonoksit Dedektörü (Pili + Elektrikli)

5200E SERİSİ KONVANSİYONEL YANGIN SÖNDÜRME 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 ile Uyumludur



FD53050B ACİL STOP BUTONU

- Söndürmeyi Tutmak Amacıyla Kullanılır
- Tahliye Süresinin Artırılmasını Sağlar
- FS5200E Santrali ile Uyumludur



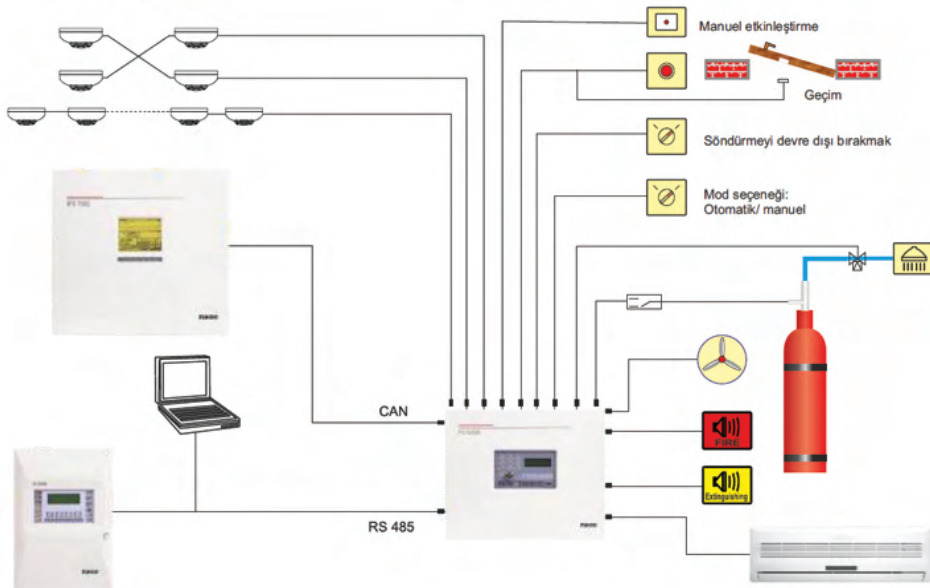
FD3050G EK SERBEST BIRAKMA BUTONU

- Otomatik Söndürmenin Etkinleştirilmesi İçin Kullanılır
- FS5200E Santrali ile Uyumludur



FD5302 REJİM SEÇİM ANAHTARI

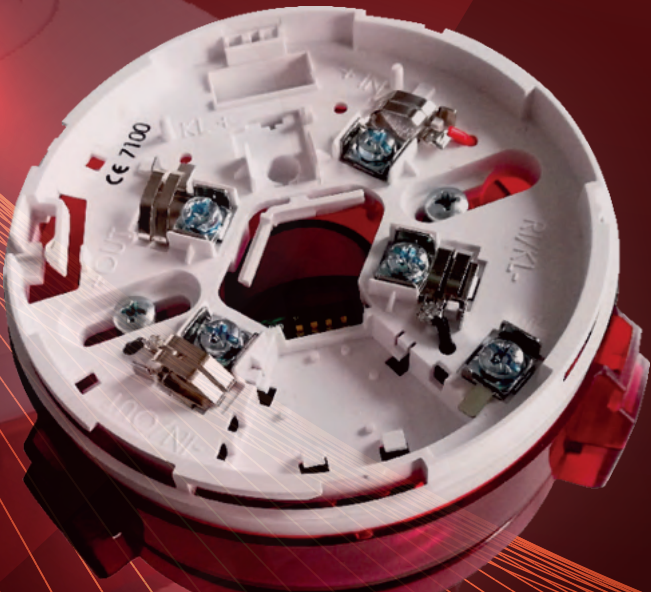
- FS5200E Santralinin Çalışma Rejiminin Seçilmesi İçin Kullanılır





na·de®

Çevrimden Beslemeli Soket Altı Siren + Uyarı Işığı
7000M Serisinde Senaryoda Kullanma Opsiyonu



YANGIN ALGILAMA VE UYARI SİSTEMLERİ



ADRESLENEBİLİR YANGIN SANTRALLERİ

7000M SERİSİ

7000M_UNIPOS

- 2-10 Çevrim'e kadar genişleyebilme
- Her çevrimde 210 adres kapasitesi
- 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

Yeni Kasa



7000M-P_UNIPOS

- 2-10 Çevrim'e kadar genişleyebilme
- Her çevrimde 210 adres kapasitesi
- 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

Yeni Kasa



7000M-L_UNIPOS

- Tekrarlayıcı Bölge Led Paneli

YENİ
ÜRÜN



7000MSTANDART_UNIPOS

- 2-4 Çevrim'e kadar genişleyebilme
- Her çevrimde 210 adres kapasitesi
- 1023 Bölge Kapasitesi
- 99999 Olay Arşivi
- 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 LC_UNIPOS

- 2 Çevrim Hattı Kapasitesi
- 2x210=420 Adres Kapasitesi
- DIN Ray Montaj Kolaylığı
- 7000M + Panele Max 5 Adet (10 Çevrim) Takılabilme
- 7000M Standart Panele Max 2 Adet (4 Çevrim) Takılabilme

YENİ
ÜRÜN



7000M BIO_UNIPOS

- Din Ray Montaj Kolaylığı
- 7000M ve 7000-1MC için BIO Giriş-Çıkış modülü
- 7000M paneli için en fazla 5 modül
- 7000-1MC paneli için en fazla 3 modül
- 2 röle Çıkışı
- 2 Siren Çıkışı
- 2 Hat Kontrollü Giriş
- 1 Harici Besleme Çıkışı

YENİ
ÜRÜN



7000M BC_UNIPOS

- Din Ray Montaj Kolaylığı
- 7000M panelleri için zorunlu modüldür.
- PSU'nun yanına, ilk modül olarak takılır.
- Rs485 Bağlantı Desteği
- Bms Bağlantı Desteği
- Ethernet Lan Bağlantı Desteği

YENİ
ÜRÜN



7000M SERİSİ ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM DEDEKTÖRLERİ

FD7120M_UNIPOS

YENİ
ÜRÜN

- Sabit Isı ve Isı Artış Yangın Dedektörü
- Dahili İzolatörü



FD7130M_UNIPOS

YENİ
ÜRÜN

- Optik Duman Dedektörü
- Dahili İzolatörü



FD7160M_UNIPOS

YENİ
ÜRÜN

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



FD7150M_UNIPOS

YENİ
ÜRÜN

- Dahili İzolatörü
- Resetlenebilir



7000M SERİSİ ADRESLİ YANGIN ALGILAMA SANTRALLERİ GENEL ÖZELLİKLERİ

- Her çevrimde 210 adres kapasitesi
- 10 çevrime kadar genişleyebileme (panel modeline göre)
- Panel toplam adres kapasitesi 2100 (panel modeline göre)
- 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 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 veriş
- 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 EKİPMANLARI 7000M SERİSİ

7205_UNIPOS

- Sistemden adres almaz
- 7000M Serisi ile kullanıldığına sebep sonuç senaryolarına dahil edilebilir
- IFS7002 Serisi ve konvansiyonel sistemde kullanıldığına bağlı olduğu dedektör ile aktif olur
- Çalışma enerjisini çevrimden alır

YENİ
ÜRÜN



FD7206M_UNIPOS

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

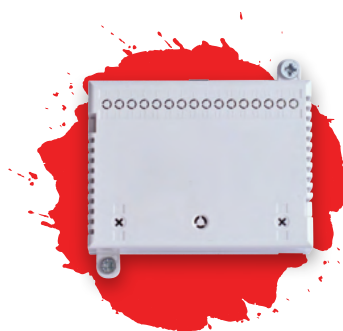
YENİ
ÜRÜN



FD7203M_UNIPOS

- Harici Besleme ile Siren Modülü Olarak Kullanılabilir
- Çevrim Hattından 1 Adres Alır
- 1 Giriş
- 1 Çıkış
- Dahili İzolatörlü

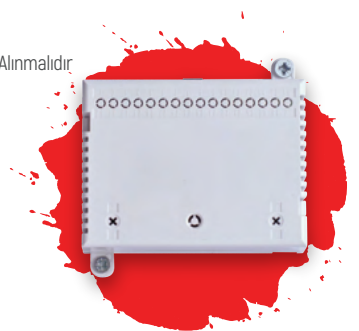
YENİ
ÜRÜN



FD7201M_UNIPOS

- Konvansiyonel Sistemi Adresli Sisteme Entegre Etmek İçin Kullanılır
- Çevrim Hattından Beslenir
- Çevrim Hattından 1 Adres Alır
- Saha Kullanımı ile İlgili Mutlaka Bilgi Alınmalıdır
- 1 Bölge Girişi
- Dahili İzolatörlü

YENİ
ÜRÜN



FD71CNG ADRESLENEBİLİR GAZ DEDEKTÖRÜ

- Doğal Gaz (Metan) Tespiti İçin Kullanılır
- EN5019-4 Standartlarına Uygun
- Durum Bilgisi LED ve Dahili Siren ile 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 & KONVANSİYONEL (HİBRİT)

7000-1MC_UNIPOS

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



7001-MC-8CL_UNIPOS

- 8 Konvansiyonel Hat Çıkışlı Bölge Modülü



7001-MC-BIO_UNIPOS

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

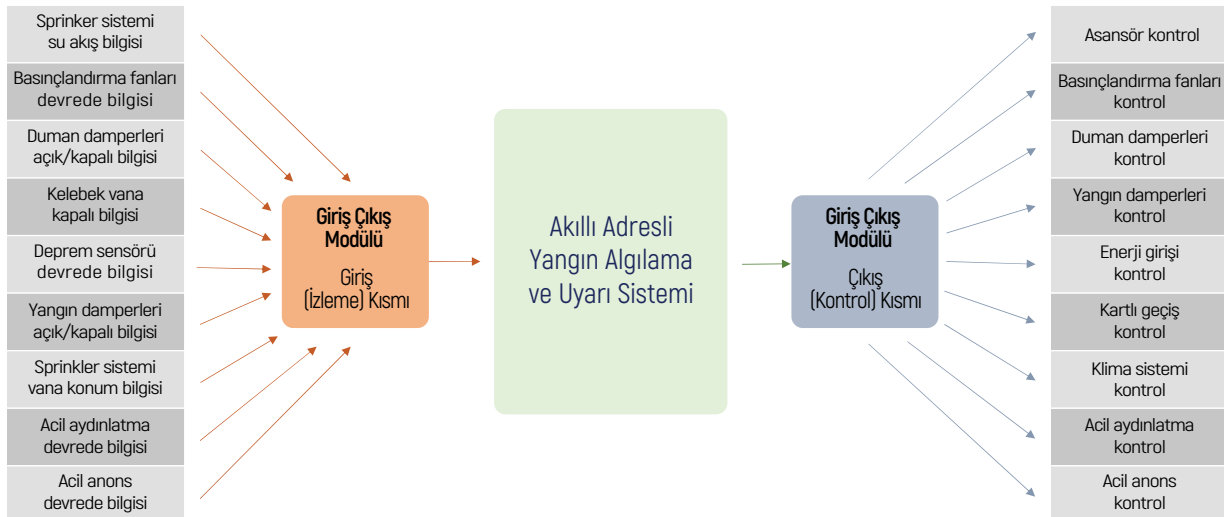


İzleme Noktaları Örnekleri

Bina mekanik aksamda siprınkler hatları, gazlı söndürme gibi yangınla mücadele donanımları, giriş çıkış modüllerinin giriş kısmı ile izlenerek yangın algılama sistemine entegre edilir

Kontrol Noktaları Örnekleri

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



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)

FS4000/8 YANGIN ALARM SANTRALİ (8 Bölge)



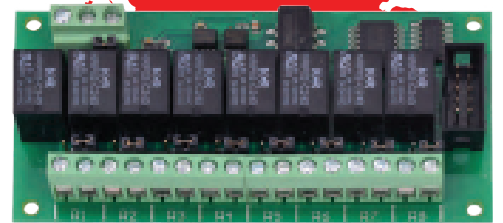
KONVANSİYONEL YANGIN ALGILAMA SANTRALLERİ GENEL ÖZELLİKLERİ FS4000 SERİSİ

- EN 54-2 EN 54-4 standartlarına uygunluk
- Kolay kurulum, Ledli gösterim
- Her bölge için ek yangın röle çıkışı opsiyonu.
- 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 dışı bırakabilme
- 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 GENİŞLEME MODÜLÜ

- Konvansiyonel Röle Genişleme Modülü
- 2/4/6/8 Adet Yangın İçin Röle Çıkışı
- RS485 Arayüz



FS5200 SERİSİ KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ 5100 SERİSİ

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



5101 GENİŞLEME MODÜLÜ

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



5102 GENİŞLEME MODÜLÜ

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



KONVANSİYONEL YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

FS5200 SERİSİ

FS5200 YANGIN 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



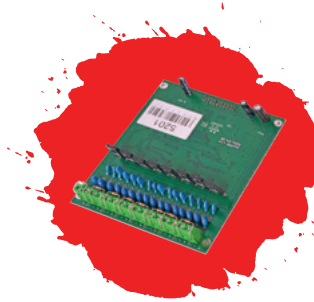
FS5200R KONVANSİYONEL TEKRARLAMA SANTRALİ

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



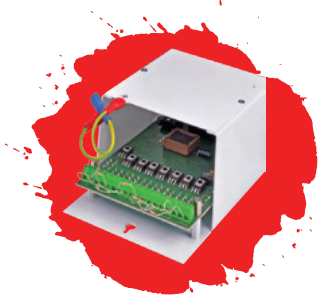
5201 GENİŞLEME MODÜLÜ

- FS5200 Santralile Uyumlu
- 8 Adet Yangın Hattı



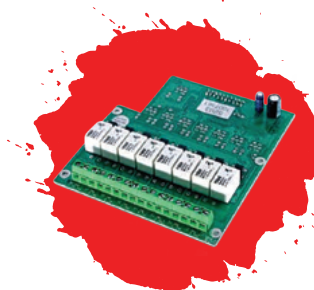
5202 GENİŞLEME MODÜLÜ

- FS5200 Santrali ile Uyumlu
- 8 Adet Yangın Hattı
- 1 Adet Siren Çıkışı



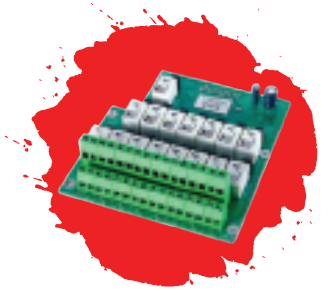
5203 GENİŞLEME MODÜLÜ

- FS5200 Santralile Uyumlu
- 8 Adet Yangın Hattı



5204 GENİŞLEME MODÜLÜ

- FS5200 Santral ile Uyumlu
- 16 Adet Yangın Hattı



KONVANSİYONEL YANGIN DEDEKTÖRLERİ

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 kullanılabilir. 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 kullanılabilir. 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 Kombiye 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. Hava 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 Çalışma gerilimi



FD3050 YANGIN ALARM BUTONU

- 10-30VDC Çalışma Gerilimi
- Resetlenebilir



SB 112F DAHİLİ SİREN

- 110db
- 24V DC



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

- 5-30VDC Çalışma Gerilimi



7205_UNIPOS

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

YENİ
ÜRÜN



KONVANSİYONEL YANGIN EKİPMANLARI

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



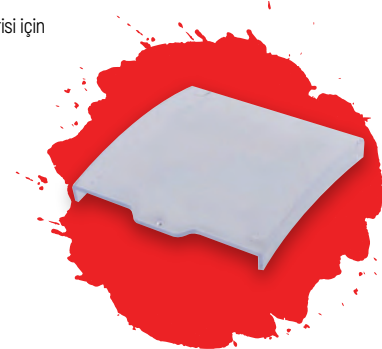
INTELLECT BİLGİSAYARLI İZLEME YAZILIMI

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



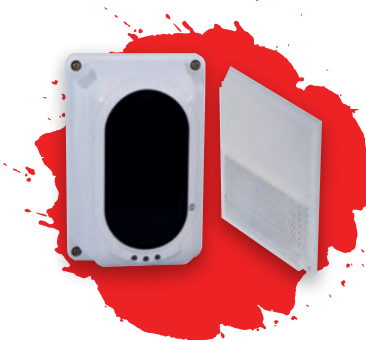
TK

- 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 ALARM EKİPMANLARI

FS5200P GÜÇ KAYNAGI

- 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



DB8000R RÖLELİ DEDEKTÖR TABANI

- Röle İçerikli Dedektör Tabanı



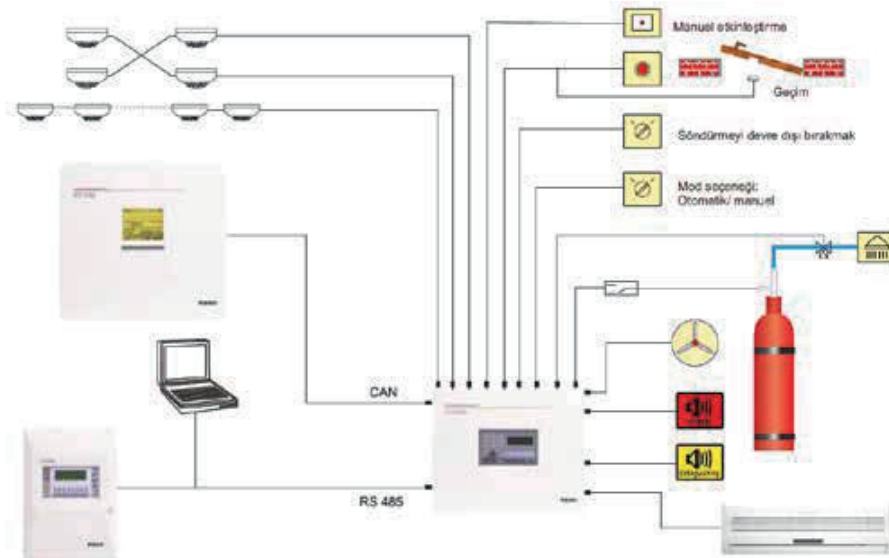
SIVA ÜSTÜ MONTAJ APARATI

- AC8001 Flanşlı Yüzeyi Sıva Üstü Montaj Aparatı



SIVA ÜSTÜ MONTAJ APARATI

- AC8002 Flanşsız Yüzeyi Sıva Üstü Montaj Aparatı



KONVANSİYONEL YANGIN SÖNDÜRME 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 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 ile Uyumludur



FD3050B ACİL STOP BUTONU

- Söndürmeyi Tutmak Amacıyla Kullanılır
- Tahliye Süresinin Artırılmasını Sağlar
- FS5200E Santrali ile Uyumludur



FD3050G EK SERBEST BIRAKMA BUTONU

- Otomatik Söndürmenin Etkinleştirilmesi için Kullanılır
- FS5200E Santrali ile Uyumludur



FD5302 REJİM SEÇİM ANAHTARI

- FS5200E Santralinin Çalışma Rejiminin Seçilmesi için Kullanılır



NOTLAR.: 2025

2025

NOTLAR:

NOTLAR:..

NOTLAR:

na·De®



444 6 233

DMY
ELEKTRİK | OTOMASYON | AYDINLATMA

ALGA SAVOR na·De
OTOMASYON

**AKILLI ÇÖZÜMLER
DİJİTAL YENİLİKLER**

DMY EOA, DMY Elektronik Yatırımlar Grup Şirketidir.

📍 Emek Mah. Ordu Cad. No: 49/51, 34785
Sancaktepe/İSTANBUL - TÜRKİYE

☎ 0216 394 01 55 - 0216 394 01 56
0216 394 05 30 - 0216 394 01 98
☎ 0216 394 25 73 - 0216 394 01 64

DMY EOA, DMY Elektronik Yatırımlar Grup Şirketidir.

✉ info@dmyeoa.com.tr
🌐 www.dmyeoa.com.tr

KARAKÖY ŞUBE : 0212 244 45 02
BURSA ŞUBE : 0224 443 26 50
İZMİR ŞUBE : 0232 459 51 50
ANKARA ŞUBE : 0312 395 03 69

