

na·De®

LED'Lİ ETANJ ARMATÜR WATERPROOF LED LAMP

IND ETANJ ARMATÜR



Genel Bilgiler / General Information

Mekanik Özellikler / Mechanical Specifications

Montaj Tipi / Mounting Type	Sıva Üstü / Surface Mounted
Gövde / Body	Polikarbon / Polycarbonate
IP Sınıfı / IP Rating	IP65

Optik Özellikler / Optical Specifications

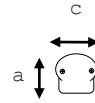
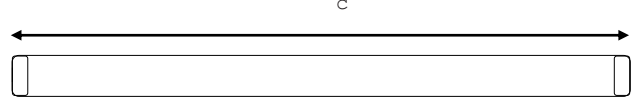
Işık Kaynağı / Light Source	LED
Difüzör / Diffuser	Polikarbon / Polycarbonate
Renk Sıcaklığı / Colour Temp. (°K)	3000, 4000, 6500
CRI	>80

Elektriksel Özellikler / Electrical Specifications

Giriş Gerilimi / Input Voltage	220 - 230 VAC	50 - 60 Hz
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temp. (°C)	-20 ~ +40	
Güç Faktörü / Power Factor (Pf)	>0,95	
LED Ömrü / LED Lifetime (Saat / Hour)	50000	
Sınıf / Class	II	

Elektriksel Özellikler / Electrical Specifications

DALI, 0-10V	✓
Özel boya / Special paint	✓



Ürün Özellikleri / Product Features

	IND (60cm)	IND (120cm)	IND Plus (120cm)	IND ECO
Boyutlar / Dimensions a x b x c (mm)	75 x 81 x 630	75 x 81 x 1222	75 x 81 x 1222	75 x 81 x 1222
Işık Akısı / Luminous Flux (lm)	2160	3888	6960	2880
Işık Açısı / Beam Angle (°)	120°	120°	120°	120°
Etkinlik Faktörü / Efficacy (lm/W)	108	108	116	80
Güç / Power (W)	20	36	60	36
Standartlar / Standards	TS EN 60598-1 / TS EN 60598-2-1			
Ürün Kodu / Product Code	3000K	M290601302000	M291201304000-10	M291201306010
	4000K	M290601402000	M291201404000-10	M291201406010
	6500K	M290601652000	M291201654000-10	M291201656010
	3000K	M290601302001	M291201304000-11	M291201306011
	4000K	M290601402001	M291201404000-11	M291201406011
Acil Aydınlatma EMERGENCY LIGHTING	6500K	M290601652001	M291201654000-11	M291201656011
	Acil Kitli Ürün Kodu / Product with Emergency Kit			
Acilde Işık Akısı / Emergency Luminous Flux (lm)	100	100	100	100
Acilde Yanma Süresi / Emergency Runtime (dk / min)	180	180	180	180
Pil Türü / Battery Type	2,4V 1800mAh Ni-Cd			
Acil Kit'li Ürünün Standartları / Standards of the Product with Emergency Kit	TS EN 60598-2-1 / TS EN 60598-2-2			



Rezidans
Residence



Ofis
Office



Konut
Housing



Hastane
Hospital



AVM
Shopping Mall



Okullar
School



Endüstriyel Tesis
Industrial Facility



Fabrikalar
Factory



İstasyonları
Gas Stations

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Intensity Distribution Curve

