



YERE GÖMME AYDINLATMA IN-GROUND LUMINAIRES

HYL 18 / 22W

İç ve dış mekânlarda kullanılmak üzere tasarlanan yere gömme armatür serisi HADES armatürler; cephe, duvar, sütun ve ağaç aydınlatmaları için son derece verimli armatürlerdir. Yüksek verimli ledler armatür ömürlerini artırır ve ısınma sorununu ortadan kaldırır.

Özel güçlendirilmiş cam yapısı sayesinde darbelerle dayanıklıdır. İstenilen ışık renk sıcaklığında ve farklı ışık renklerinde üretilebilir. DMX kontrol ünitesine bağlanarak, RGB olarak kullanılarak, alanlarda istenilen estetik etkiyi yaratırlar.

HADES luminaires, a series of ground-mounted luminaires designed for indoor and outdoor use, are extremely efficient luminaires for facade, wall, column and tree lighting. High efficiency LEDs increase the life of the luminaire and eliminate the problem of ismna.

It is impact resistant thanks to its special reinforced glass structure. The desired light can be produced at the color temperature and in different light colors. By connecting to the DMX control unit, they can be used as RGB and create the desired aesthetic effect in the areas.

Genel Bilgiler / General Information

Işık kaynağı rengi / Light Source Color	4000K - 5000K - 6500K
Değiştirilebilir ışık kaynağı / Light source replaceable	Evet / Yes
Sürücü birimi sayısı / Number of driver units	1 Sürücü / 1 Driver
Sürücü	LPC-35-1050
Kontrol Arabirimi / Control Interface	DMX Kontrol Ünitesi
Sürücü Dahili / Driver included	Evet / Yes
Optik tip / Optic type	Yüksek Verimli Mid-Power Led
Armatür ışık açısı / Beam Angle	10° - 30° - 45°
Koruma sınıfı IEC / Protection class IEC	Güvenlik Sınıfı I / Safety Class I
CE	Evet / Yes
ENEC	Hayır / No

TSE	Evet / Yes
Garanti süresi / Warranty Period	5 Yıl / 5 Years
EU RoHS ile uyumludur / EU ROHS Compatible	Evet / Yes
Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler / Operation and Electrical Information	
Giriş Voltajı / Input Voltage	220 - 240V
Giriş Frekansı / Input Frequency	50 - 60 Hz
Giriş Akımı / Input Current	0.7A
Kalkış Akımı / Inrush Current	55A
Ani akım süresi / Inrush Time	500µs
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	0.90
EMG & KIT	Hayır / No

Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

Dim Edilebilir / Dimmable Hayır / No

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing

Muhafaza Malzemesi / Housing Material Alüminyum Enjeksiyon Gövde

Reflektör malzemesi / Reflector Material -

Optik sistem malzemesi / Optic Material PMMA

Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Cover Temperli Cam

Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover Temperli Cam

Renk / Color Gri / Gray

Zaman İçindeki Performansı / Over Time Performance (IEC Uyumlu)

50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı /

Control gear failure rate at 50000 h

Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte lümen bakım /

Lumen maintenance at 50000 h

Uygulama Koşulları / Application Conditions

Ortam sıcaklığı aralığı / Ambient Temperature range -40°C ~ +80°C

Performans ortam sıcaklığı Tq +50°C

Onay ve Uygulama / Approval and Application

Koruma Sınıfı / Ingress Protection IP67

Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı / Order Product Name HYL 18

Paket Başına Miktar /Quantity per Pack 1 pcs.

Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box 1 pcs.

Net Ağırlık (Parça Başına) / Net Weight (Piece) 3.2 Kg

Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Uyumlu)

	10°	30°	45°	Ellipsoidal
Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	2055 lm	2300 lm	2465 lm	2365 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	10%	10%	10%	10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	93 lm/W	104 lm/W	112 lm/W	107 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	4000K - 5000K - 6500K	4000K - 5000K - 6500K	4000K - 5000K - 6500K	4000K - 5000K - 6500K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80	>80	>80	>80
Sistem Gücü / System Power	22W	22W	22W	22W
Güç tüketimi toleransı/ Power Consumption Tolerance	10%	10%	10%	10%

Armatür Boyutu / Dimension



IN-GROUND LUMINAIRES

HYL18

