



YERE GÖMME AYDINLATMA IN-GROUND LUMINAIRES

HYL 9 / 12W

İç ve dış mekanlarda 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 darbelere 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 isınma. 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
Değiştirilebilen 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	Hayır / No
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	0.186 A
Kalkış Akımı / Inrush Current	70A
Ani akım süresi / Inrush Time	220
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	0.5%
Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte lümen bakım / Lumen maintenance at 50000 h	L80

Uygulama Koşulları / Application Conditions

Ortam sıcaklığı aralığı / Ambient Temperature range	-40°C ~ +80°C
Performans ortam sıcaklığı T _a	+50°C

Onay ve Uygulama / Approval and Application

Koruma Sınıfı / Ingress Protection	IP67
------------------------------------	------

Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı / Order Product Name	HYL 9
Paket Başına Miktar / Quantity per Pack	1 pcs.
Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box	1 pcs.
Net Ağırlık (Parça Başı) / Net Weight (Piece)	2.5 Kg

Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)

	10°	30°	45°	Ellipsoidal
Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	940 lm	1050 lm	1125 lm	1080 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	10%	10%	10%	10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	78 lm/W	881125 lm/W	94 lm/W	90 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	12W	12W	12W	12W
Güç tüketimi toleransı/ Power Consumption Tolerance	10%	10%	10%	10%

Armatür Boyutu / Dimension



IN-GROUND LUMINAIRES

HYL9

