



YERE GÖMME AYDINLATMA IN-GROUND LUMINAIRES

HYL 24 / 28W

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 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 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 |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 / Performance Ambient temperature 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 24 |
| 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) | 3.2 Kg |

Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)

| | 10° | 30° | 45° | Ellipsoidal |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux | 2950 lm | 3300 lm | 3535 lm | 3395 lm |
| Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance | 10% | 10% | 10% | 10% |
| Armatür Verimi / Luminaire Efficacy | 105 lm/W | 107 lm/W | 126 lm/W | 121 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 | 28W | 28W | 28W | 28W |
| Güç tüketimi toleransı/ Power Consumption Tolerance | 10% | 10% | 10% | 10% |

Armatür Boyutu / Dimension



IN-GROUND LUMINAIRES

HYL 24

