



Smart [3] Plus, CRI ≥80 ve ≥90 ile 3000K, 4000K, 5700K olarak sunulan, kablo deliği olmayan LED Döner Tipli bir IP66/69 tavan lambasıdır. Endüstriyel uygulamalar için ve üretim alanları, depolar ve lojistik alanlar için ideal olan kendiliğinden sönen polikarbonat RAL7035'ten IK08 gövde 1200, 1600mm boyutlarında, 38W - 63W arası güçlerde, 4.000 lm'den 10.000 lm'de akışa, entegre Açma/Kapama veya DALI gücüne ve 3 farklı optik çözüme, Şeffaf, Opal ve Şeffaf ekran orta ışınli optiklere ve TIR lense sahiptir PMMA'dan yapılmıştır. Kesintisiz kablolanmalı versiyon, sürekli bir sıra halinde monte edilmiş maksimum 25 cihaz ile önceden kablolanmış mekanik ve elektrikli bileşenlere sahiptir. Askı ve duvar aparatını, aksesuar braketini GW 30° veya 45° eğimle monte etmek mümkündür. dikey ekseninde. Entegre bir DALI acil durum kitli versiyonu mevcuttur.

GENEL BİLGİLER

| | |
|------------------------------------|--|
| Bağlam armatür panoları | Sanayi ve spor tesisleri için aydınlatma LED Endüstriyel Reflektör |
| Benzersiz dijital kod (Datamatrix) | Veri matrisi |
| Renk | Gri RAL 7035 |
| Işık kaynağı tipi | LED |
| Sistem gücü | 95 W |
| LED Ömrü | L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10 (Tq50°C)=100.000h |
| Ağırlık (kg) | 6.5 |

OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER

| | |
|---|---|
| Optik | 60° |
| Birleştirilmiş Parlama Derecelendirilmesi | UGR ≤ 22 |
| Lümen çıkışı (lm) | 15400 |
| Efficacy (lm/W) | 162 |
| Renk Sıcaklık | 4000 K |
| Colour Rendering Index | CRI>80 |
| Standart Sapma Renk Eşleştirme | SDCM = 3 |
| Fotobiyolojik Risk Sınıfı | RG0 |
| Standart | EN 60598-1 ; EN 60598-2-1 ; EN 60598-2-24 |

| | |
|--------------------|----------------|
| Garanti | 5 yıl |
| Depolama sıcaklığı | -40 +70 °C |
| Çalışma sıcaklığı | -30°C + +50 °C |

MATERYALLER

| | |
|-------------------|--|
| Gövde | PA6 "Halogen Free" yüklü fiberglas |
| Ekran tipi | Temperli cam Kalınlığı 4mm |
| Optik | Metalik PC reflektörü ve PMMA lensleri |
| Conta | yaşlanma karşıtı silikon |
| Kilitleme Kancası | - |
| Dış vida | Paslanmaz çelik |
| Renk | Gri RAL 7035 |

STANDARTLAR VE ONAYLAR

| | |
|----------------------------------|---|
| Sınıflandırma | - |
| Yüzey sıcaklığı azaltılmış cihaz | Evet |
| DIN 18032-3 belgesi | Available (under certain installation conditions) |

| | |
|-------------------|--------|
| IPEA | - |
| Yalıtım sınıfı | I |
| IP derecesi | IP66 |
| Direnç dayanıklı | IK08 |
| Akkor Tel Deneyi: | 850 °C |

ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ

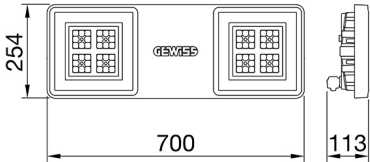
| | |
|------------------------|------------------------------------|
| besleme voltaj | 220 - 240V |
| Nominal frekans (Hz) | 50/60 Hz |
| sürücü | Dahil |
| Sürücü arıza oranı | F10=100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C |
| aşırı gerilim koruması | DM 6 kV / CM 10 kV |
| Kontrol sistemi | 1 adet DALI DT6 |

KURULUM VE BAKIM

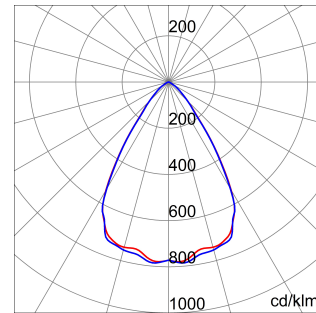
| | |
|--|-------------------------------------|
| Mounting and installation | Tavan - Duvar Montajı - Süspansiyon |
| Eğim | Braket aksesuarı ile |
| kablolanma | GW connect su geçirmez konektör ile |
| İçin | - |
| Işık kaynağı değiştirilebilirliği | Profesyonel olarak |
| Kontrol tertibatı değiştirilebilirliği | Profesyonel olarak |
| Sürücü Kutusu | Yerleşik |

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Rüzgara maruz maksimum yüzey | 0,184 m ² |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY





Product Data Sheet
GWS4221AH840

SMART [4]

STANDARDS/APPROVALS

