



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	30°
Birleştirilmiş Parlama Derecelendirilmesi	UGR ≤ 19
Lümen çıkışı (lm)	14400
Efficacy (lm/W)	152
Renk Sıcaklık	3000 K
Colour Rendering Index	CRI>80
Standart Sapma Renk Eşleştirme	SDCM = 3
Fotobiyolojik Risk Sınıfı	RG0

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

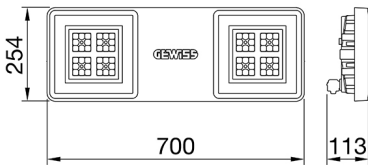
besleme voltaj	220 - 240V
Nominal frekans (Hz)	50/60 Hz
sürücü	Dahil
Sürücü arıza oranı	F10=100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C
aşırı gerilim koruması	DM 6 kV / CM 10 kV
Kontrol sistemi	1 adet DALI DT6

KURULUM VE BAKIM

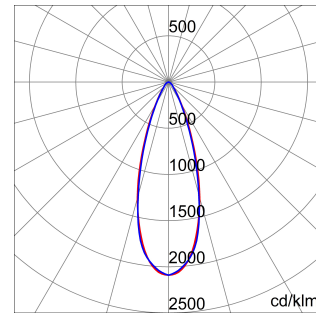
Mounting and installation	Tavan - Duvar Montajı - Süspansiyon
Eğim	Braket aksesuarı ile
kablolanma için	GW connect su geçirmez konektör ile
Işık kaynağı değiştirilebilirliği	Profesyonel olarak
Kontrol tertibatı değiştirilebilirliği	Profesyonel olarak
Sürücü Kutusu	Yerleşik

Rüzgara maruz maksimum yüzey	0,184 m²
------------------------------	----------

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY





Product Data Sheet
GWS4221AF830

SMART [4]

STANDARDS/APPROVALS

