



Smart [4] ATEX, yanıcı gazların, buharların ve tozun bulunduğu alanlarda kullanım için ideal LED iç mekan aydınlatma armatürü serisidir. İki farklı ölçü mevcuttur: 1M, 2M. Gövde, havalandırma ve yoğunlaşma önleyici cihaz, alüminyum alaşımlı ısı dağıtım cihazı EN AB 44300 ile gri cam elyafı (RAL7035) yüklü "Halojensiz" naylondan yapılmıştır. ARRAY optik ve metalik reflektör, UV stabilize PMMA lensli, yüksek verimli, çok çeşitli 60°, 90° ve asimetrik ışık dağılımlarına izin verir. Elektrik bağlantısı, PG13.5 ATEX sertifikalı metal kablo rakoru üzerinden üründen çıkan 3x1,5 mm² H07RN-F yoğunlaşma önleyici cihazlı kablo ile yapılır. Endüstriyel reflektör ATEX II 3 G Ex nR IIC T6 Gc - II 3 D Ex tc IIIC T65°C Dc sertifikalıdır. Askı, duvar ve projeksiyon cihazları monte edilebilir. Üç tip Renk Sıcaklığı (4000K / 5700K), Renksel Geriverim İndeksi CRI>80 ve AÇIK/KAPALI güç kaynağı ile mevcuttur.

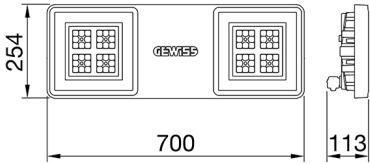
GENEL BİLGİLER

Bağlam	Lojistik ve endüstriyel üretim aydınlatması
armatür panoları	LED Endüstriyel Reflektör
Benzersiz dijital kod (Datamatrix)	İç Veri matrisi
Renk	Gri RAL 7035
Işık kaynağı tipi	LED
Sistem gücü	95 W
LED Ömrü	L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10 (Tq60°C)=60.000h
Ağırlık (kg)	6.5
Garanti	5 yıl
Depolama sıcaklığı	-40 +70 °C
Çalışma sıcaklığı	-30°C + +60 °C
MATERYALLER	
Gövde	PA6 "Halogen Free" yüklü fibreglas
Ekran tipi	Temperli cam Kalınlığı 4mm
Optik	Metalik PC reflektör 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

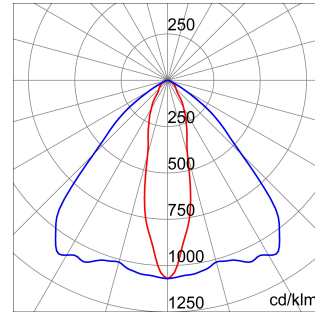
OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER

Optik	Elips
Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi	-
Lümen çıkışı (lm)	14200
Efficacy (lm/W)	149
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
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 Tq60°C
aşırı gerilim koruması	DM 6 kV / CM 10 kV
Kontrol sistemi	AÇIK KAPALI
KURULUM VE BAKIM	
Mounting and installation	Tavan - Duvar Montajı - Süspansiyon
Eğim	Braket aksesuarı ile
kablolama	GW connect su geçirmez konektör ile
için	-
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



0,184 m²



IP
IP66

IK
IK08

GWT
850 °C



Product Data Sheet
GWS4220CQ840

SMART [4]

STANDARDS/APPROVALS

