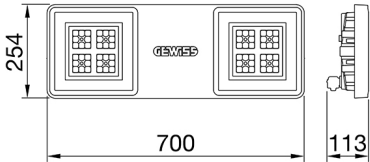




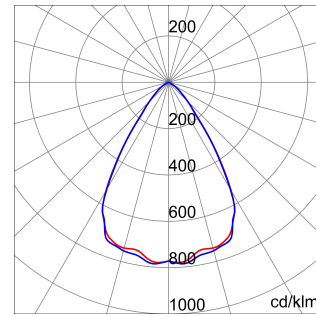
Smart [4] ATEX, yanıcı gazların, buharların ve tozun bulunduğu alanlarda kullanım için ideal LED iç mekan aydınlatma armatürü serisidir. İki farklı ölçü mevcuttur: 1M, 2M. Gövde, havalandırma ve yoğuşma önleyici cihaz, alüminyum alaşımlı ısı dağıtım cihazı EN AB 44300 ile gri cam elyafı (RAL7035) yüklü "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 yoğuşma 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		OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER	
Bağlam	Lojistik ve endüstriyel üretim aydınlatması	Optik	60°
armatür panoları	LED Endüstriyel Reflektör	Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi	UGR ≤ 22
Benzersiz dijital kod (Datamatrix)	Veri matrisi	Lümen çıkışı (lm)	15400
Renk	Gri RAL 7035	Efficacy (lm/W)	162
Işık kaynağı tipi	LED	Renk Sıcaklık	4000 K
Sistem gücü	95 W	Colour Rendering Index	CRI>80
LED Ömrü	L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10 (Tq60°C)=60.000h	Standart Sapma Renk Eşleştirme	SDCM = 3
Ağırlık (kg)	6.5	Fotobiyolojik Risk Sınıfı	RG0
Garanti	5 yıl	Standart	EN 60598-1 ; EN 60598-2-1 ; EN 60598-2-24
Depolama sıcaklığı	-40 +70 °C	<b>ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ</b>	
Çalışma sıcaklığı	-30°C + +60 °C	besleme voltaj	220 - 240V
<b>MATERYALLER</b>		Nominal frekans (Hz)	50/60 Hz
Gövde	PA6 "Halogen Free" yüklü fiberglas	sürücü	Dahil
Ekran tipi	Temperli cam Kalınlığı 4mm	Sürücü arıza oranı	F10=100.000h Tq25°C/50.000h Tq60°C
Optik	Metalik PC reflektörü ve PMMA lensleri	aşırı gerilim koruması	DM 6 kV / CM 10 kV
Conta	yaşlanma karşıtı silikon	Kontrol sistemi	AÇIK KAPALI
Kilitleme Kancası		<b>KURULUM VE BAKIM</b>	
Dış vida	Paslanmaz çelik	Mounting and installation	Tavan - Duvar Montajı - Süspansiyon
Renk	Gri RAL 7035	Eğim	Braket aksesuarı ile
<b>STANDARTLAR VE ONAYLAR</b>		kablolama	GW connect su geçirmez konektör ile
Sınıflandırma		için	
Yüzey sıcaklığı azaltılmış cihaz	Evet	Işık kaynağı değiştirilebilirliği	Profesyonel olarak
DIN 18032-3 belgesi	Available (under certain installation conditions)	Kontrol tertibatı değiştirilebilirliği	Profesyonel olarak
IPEA		Sürücü Kutusu	Yerleşik
Yalıtım sınıfı	I	Rüzgara maruz maksimum yüzey	0,184 m²
IP derecesi	IP66		
Direnç dayanıklı	IK08		
Akkor Tel Deneyi:	850 °C		

## DIMENSIONAL



## PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



## TECHNICAL SYMBOLOGY





Product Data Sheet  
**GWS4220CH840**

SMART [4]

STANDARDS/APPROVALS

