



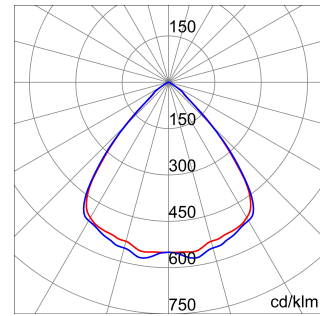
Smart [4] ATEX, yanıcı gazların, buharların ve tozun bulunduğu alanlarda kullanım için ideal LED iç mekan aydınlatma armatürü serisidir. İki farklı ölçü mevcuttur: 1M, 2M. Gövde, havalandırma ve yoğuşma önleyici cihaz, alüminyum alaşımlı ısı dağıtım cihazı EN AB 44300 ile gri cam elyafı (RAL7035) yüklü "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	90°
armatür panoları	LED Endüstriyel Reflektör	Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi	UGR ≤ 22
Benzersiz dijital kod (Datamatrix)	Veri matrisi	Lümen çıkışı (lm)	30800
Renk	Gri RAL 7035	Efficacy (lm/W)	163
Işık kaynağı tipi	LED	Renk Sıcaklık	5700 K
Sistem gücü	189 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)	13.5	Fotobiyolojik Risk Sınıfı	RG0
Garanti	5 yıl	Standart	EN 60598-1 ; EN 60598-2-1 ; EN 60598-2-24
Depolama sıcaklığı	-40 +70 °C	ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ	
Çalışma sıcaklığı	-30°C + +60 °C	besleme voltaj	220 - 240V
MATERYALLER		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		KURULUM VE BAKIM	
Dış vida	Paslanmaz çelik	Mounting and installation	Tavan - Duvar Montajı - Süspansiyon
Renk	Gri RAL 7035	Eğim	Braket aksesuarı ile
STANDARTLAR VE ONAYLAR		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	0,350 m ²
IP derecesi	IP66		-
Direnç dayanıklı	IK08		-
Akkor Tel Deneyi:	850 °C		-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP66

IK
IK08

GWT
850 °C



Product Data Sheet
GWS4420CP857

SMART [4]

STANDARDS/APPROVALS

