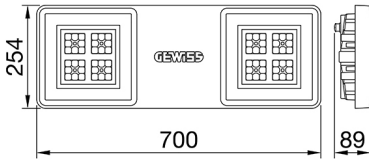




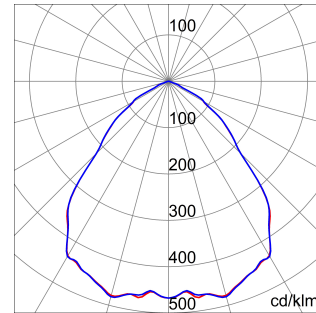
Smart [4], endüstrilerin ve spor tesislerinin aydınlatmasına uygun bir LED iç mekan aydınlatma armatürü serisidir. HE (Yüksek Verimlilik), HLO (Yüksek Işık Çıkışı) ve entegre DALI Acil Durum seçeneklerinde mevcuttur. Üç farklı boyut mevcuttur: 1M, 2M ve 4M. Gövde, havalandırma ve yoğunlaşma önleme cihazı, EN AB 44300 alüminyum alaşımından ısı dağıtma cihazı ile gri cam elyafı (RAL7035) yüklü "Halojeniz" naylondan yapılmıştır. Metalik bir reflektör içeren ikili bir optik sistem ile donatılmıştır. 30°, 60°, 90°, Asimetrik ve Eliptik çok çeşitli ışık dağılımlarına izin veren yüksek verimliliğe sahip ARRAY optik ve UV stabilize PMMA lensli metalik bir reflektör ile. Kesintisiz kablolu versiyon, önceden kablolanmış mekanik ve elektrik bağlantı bileşenlerine sahiptir. Askı, duvar ve projeksiyon cihazları monte edilebilir. Üç tip Renk Sıcaklığı (3000K / 4000K / 5700K), Rensel Geriverim İndeksi CRI>80 ve iki güç kaynağı seçeneği (AÇIK/KAPALI veya DALI) mevcuttur.

GENEL BİLGİLER		OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER	
Bağlam	Lojistik ve endüstriyel üretim aydınlatması	Optik	Dizi
armatür panoları	LED Endüstriyel Reflektör	Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi	UGR ≤ 25
Benzersiz dijital kod (Datamatrix)	İç Veri matrisi	Lümen çıkışı (lm)	19800
Renk	Gri RAL 7035	Efficacy (lm/W)	156
Işık kaynağı tipi	LED	Renk Sıcaklık	4000 K
Sistem gücü	127 W	Colour Rendering Index	CRI>80
LED Ömrü	L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10 (Tq40°C)=140.000h	Standart Sapma Renk Eşleştirme	SDCM = 3
Ağırlık (kg)	6.5	Fotobiyolojik Risk Sınıfı	RG0
Garanti	5 yıl	Standart	EN 60079-0 ; EN 60079-15 ; EN 60079-31 ; EN 60598-1 ; EN 60598-2-1
Depolama sıcaklığı	-40 +70 °C	ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ	
Çalışma sıcaklığı	+5°C &böl; +40 °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 Tq40°C
Optik	Metalize polikarbonat reflektör	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	Metalik PG'den (NO Konnektör) çıkan nefes almayan kablolu tekli kablolama
Sınıflandırma	ATEX: II 3 G Ex nR IIC T6 Gc - II 3 D Ex tc IIIC T65°C Dc	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 m ²
IP derecesi	IP66		-
Direnç dayanıklı	IK08		-
Akkor Tel Deneyi:	850 °C		-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY





Product Data Sheet
GWS4220FA840

SMART [4]

STANDARDS/APPROVALS

