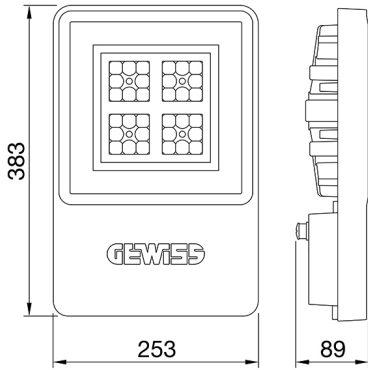




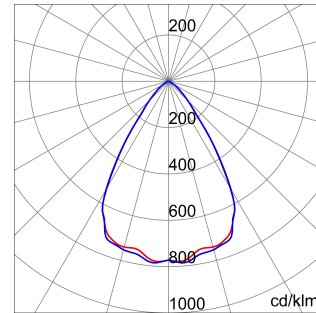
Smart [4], endüstrilerin ve spor tesislerinin aydınlatmasına uygun bir LED iç mekan aydınlatma armatürü serisidir. HE (Yüksek Verimlilik), HLO (Yüksek Işık Çıkışı) ve entegre DALI Acil Durum seçeneklerinde mevcuttur. Üç farklı boyut mevcuttur: 1M, 2M ve 4M. Gövde, havalandırma ve yoğunlaşma önleme cihazı, 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 kablolamalı 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	60°
armatür panoları	LED Endüstriyel Reflektör	Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi	UGR ≤ 25
Benzersiz dijital kod (Datamatrix)	Veri matrisi	Lümen çıkışı (lm)	9900
Renk	Gri RAL 7035	Efficacy (lm/W)	155
Işık kaynağı tipi	LED	Renk Sıcaklık	5700 K
Sistem gücü	64 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)	3.5	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	<b>ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ</b>	
Çalışma sıcaklığı	+5°C &böl; +40 °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 Tq40°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	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	0,097 m <sup>2</sup>
IP derecesi	IP66		
Direnç dayanıklı	IK08		
Akkor Tel Deneyi:	850 °C		

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



0,097 m<sup>2</sup>



IP  
IP66

IK  
IK08

GWT  
850 °C



Product Data Sheet  
**GWS4120FH857**

SMART [4]

STANDARDS/APPROVALS

