



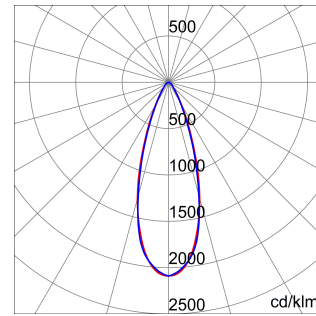
Smart [4] HT, kritik sıcaklıkların olduğu gıda endüstrisi, üretim alanları veya depolar için uygun LED iç mekan aydınlatma armatürleri serisidir. Üç farklı ölçü mevcuttur: 1M, 2M ve 4M. Gövde, havalandırma ve yoğuşma önleyici cihaz, alüminyum alaşımli ısı dağıtma cihazı EN AB 44300 ile gri cam elyafı (RAL7035) yüklü "Halojeniz" naylondan yapılmıştır. ARRAY optikler ve çok çeşitli 60°, 90° ve Eliptik ışık dağılımlarına izin veren UV stabilize, yüksek verimli PMMA lenslere sahip metalik bir reflektör. Çalışma sıcaklığı aralığı "Ta" -30°C ile + 60°C arasındadır. 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 gıda üretim tesislerinin aydınlatması	Optik	30°
armatür panoları	LED Endüstriyel Reflektör	Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi	UGR ≤ 19
Benzersiz dijital kod (Datamatrix)	Veri matrisi	Lümen çıkışı (lm)	39200
Renk	Gri RAL 7035	Efficacy (lm/W)	155
Işık kaynağı tipi	LED	Renk Sıcaklık	4000 K
Sistem gücü	253 W	Colour Rendering Index	CRI>80
LED Ömrü	L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10 (Tq50°C)=100.000h	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 + +50 °C	besleme voltaj	220 - 240V
MATERYALLER		Nominal frekans (Hz)	50/60 Hz
Gövde	PA6 "Halogen Free" yüklü fiberglas	sürücü	Dahil
Ekran tipi	PMMA	Sürücü arıza oranı	F10=100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C
Optik	Metalik PC reflektörü ve PMMA lensleri	aşırı gerilim koruması	DM 6 kV / CM 10 kV
Conta	yaşlanma karşıtı silikon	Kontrol sistemi	1 adet DALI DT6
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 m²
IP derecesi	IP65		
Direnç dayanıklı	IK07		
Akkor Tel Deneyi:	650 °C		

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY





Product Data Sheet
GWS4421HF840

SMART [4]

STANDARDS/APPROVALS

