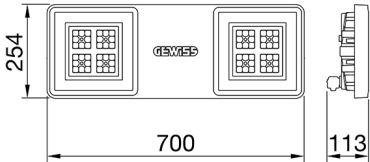




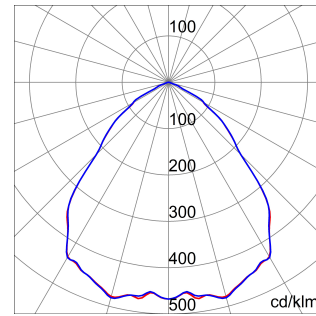
Smart [4] HT, kritik sıcaklıkların olduğu gıda endüstrisi, üretim alanları veya depolar için uygun LED iç mekan aydınlatma armatürleri serisidir. Üç farklı ölçü mevcuttur: 1M, 2M ve 4M. Gövde, havalandırma ve yoğuşma önleyici cihaz, alüminyum alaşımli ısı dağıtma cihazı EN AB 44300 ile gri cam elyafı (RAL7035) yüklü "Halojensiz" 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	Dizi
armatür panoları	LED Endüstriyel Reflektör	Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi	-
Benzersiz dijital kod (Datamatrix)	Veri matrisi	Lümen çıkışı (lm)	19800
Renk	Gri RAL 7035	Efficacy (lm/W)	158
Işık kaynağı tipi	LED	Renk Sıcaklık	4000 K
Sistem gücü	125 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)	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	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 fibreglas	sürücü	Dahil
Ekran tipi	PMMA	Sürücü arıza oranı	F10=100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C
Optik	Metalize polikarbonat reflektör	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	0,184 m²
IP derecesi	IP65		-
Direnç dayanıklı	IK07		-
Akkor Tel Deneyi:	650 °C		-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY





Product Data Sheet
GWS4221HA840

SMART [4]

STANDARDS/APPROVALS

