



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

Bağlam	Lojistik ve endüstriyel gıda üretim tesislerinin aydınlatması
armatür panoları	LED Endüstriyel Reflektör
Benzersiz dijital kod (Datamatrix)	Veri matrisi
Renk	Gri RAL 7035
Işık kaynağı tipi	LED
Sistem gücü	253 W
LED Ömrü	L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10 (Tq50°C)=100.000h
Ağırlık (kg)	13.5
Garanti	5 yıl
Depolama sıcaklığı	-40 +70 °C
Çalışma sıcaklığı	-30°C + +50 °C
MATERYALLER	
Gövde	PA6 "Halogen Free" yüklü fiberglas
Ekran tipi	PMMA
Optik	Metalik PC reflektörü ve PMMA lensleri
Conta	yaşlanma karşıtı silikon
Kilitleme Kancası	
Dış vida	Paslanmaz çelik
Renk	Gri RAL 7035
STANDARTLAR VE ONAYLAR	
Sınıflandırma	
Yüzey sıcaklığı azaltılmış cihaz	Evet
DIN 18032-3 belgesi	Available (under certain installation conditions)
IPEA	
Yalıtım sınıfı	I
IP derecesi	IP65
Direnç dayanıklı	IK07
Akkor Tel Deneyi:	650 °C

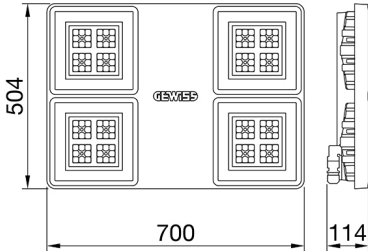
OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER

Optik	Elips
Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi	-
Lümen çıkışı (lm)	36800
Efficacy (lm/W)	145
Renk Sıcaklık	5700 K
Colour Rendering Index	CRI>80
Standart Sapma Renk Eşleştirme	SDCM = 3
Fotobiyolojik Risk Sınıfı	RG0
Standart	EN 60598-1 ; EN 60598-2-1 ; EN 60598-2-24

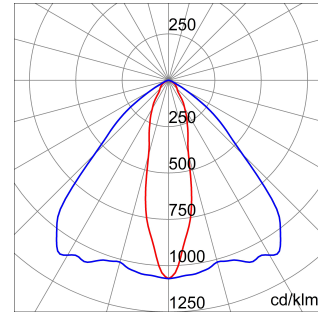
ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ

besleme voltaj	220 - 240V
Nominal frekans (Hz)	50/60 Hz
sürücü	Dahil
Sürücü arıza oranı	F10=100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C
aşırı gerilim koruması	DM 6 kV / CM 10 kV
Kontrol sistemi	1 adet DALI DT6
KURULUM VE BAKIM	
Mounting and installation	Tavan - Duvar Montajı - Süspansiyon
Eğim	Braket aksesuarı ile
kablolama	GW connect su geçirmez konektör ile
için	-
Işık kaynağı değiştirilebilirliği	Profesyonel olarak
Kontrol tertibatı değiştirilebilirliği	Profesyonel olarak
Sürücü Kutusu	Yerleşik
Rüzgara maruz maksimum yüzey	0,350 m²
	-
	-
	-
	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP65

IK
IK07

GWT
650 °C



Product Data Sheet
GWS4421HQ857

SMART [4]

STANDARDS/APPROVALS

