



Polyester toz boyalı EN AB 46100 döküm alüminyumdan yapılmış endüstriyel LED aydınlatma armatürü. Doğru aydınlatma, farklı lens versiyonlarından oluşan ve 4 mm'lik ekstra şeffaf temperli camla kapatılmış bir optik sistem tarafından sağlanır. Silikon contalar, Goretex solunum ve yoğuşma önleyici cihaz, 1,5 mm² kablolar için su geçirmez konektör ve paslanmaz çelik dış vidalar. Doğrudan döküm alüminyumdan yapılmış bir halka sayesinde entegre süspansiyon sabitleme sistemi. Döküm alüminyum yapı, özel termal boyutlandırma testleri sayesinde hem Ta25° hem de Ta50°'de optimum performans koşullarını garanti eder. ESALITE içindeki doğru ısı dağılımı, yüksek kaliteli ve kantitatif performanslar sunan çok düşük bakır içeriğine sahip özel pasif soğutucu ile garanti edilir.

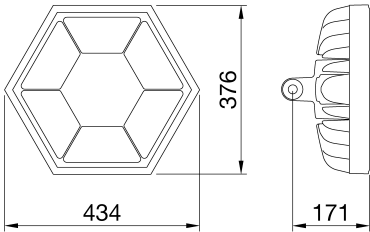
GENEL BİLGİLER

Bağlam	Lojistik ve endüstriyel üretim aydınlatması
armatür panoları	LED Endüstriyel Reflektör İç / Dış
Benzersiz dijital kod (Datamatrix)	Veri matrisi
Renk	Gri RAL 9006
Işık kaynağı tipi	LED
Sistem gücü	148 W
LED Ömrü	L90B10 (Tq 25°) 100000 sa; L90B10 (Tq 50°) 55000 saat
Ağırlık (kg)	7.5
Garanti	5 yıl
Depolama sıcaklığı	-25°C &böl; +70°C / HR %10 &böl; %85
Çalışma sıcaklığı	-25°C &böl; +40 °C
MATERYALLER	
Gövde	Alüminyum pres döküm
Ekran tipi	Düz temperli cam 4mm
Optik	PMMA merceği
Conta	CNC dolgu macunu
Kilitleme Kancası	-
Dış vida	Paslanmaz çelik
Renk	Polyester toz kaplı
STANDARTLAR VE ONAYLAR	
Sınıflandırma	-
Yüzey sıcaklığı azaltılmış cihaz	-
DIN 18032-3 belgesi	Available (under certain installation conditions)
IPEA	-
Yalıtım sınıfı	I
IP derecesi	IP66
Direnç dayanıklı	IK08
Akkor Tel Deneyi:	-

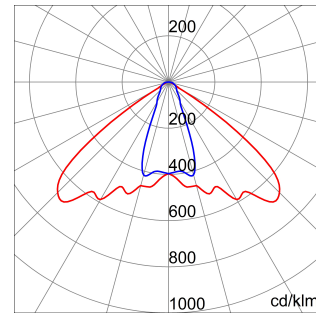
OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER

Optik	Elips
Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi	UGR ≤ 28
Lümen çıkışı (lm)	15800
Efficacy (lm/W)	107
Renk Sıcaklık	4000 K
Colour Rendering Index	CRI>80
Standart Sapma Renk Eşleştirme	SDCM = 3
Fotobiyolojik Risk Sınıfı	RG0
Standart	EN60598-1; IEC 62778; IEC62471
ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ	
besleme voltaj	220-240 V
Nominal frekans (Hz)	50/60 Hz
sürücü	Dahil
Sürücü arıza oranı	F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C
aşırı gerilim koruması	DM 6KV / CM 8KV
Kontrol sistemi	DALI
KURULUM VE BAKIM	
Mounting and installation	-
Eğim	Askıya alındı
kablolama	Mümkün değil
için	Su geçirmez konektör ile
Işık kaynağı değiştirilebilirliği	-
Kontrol tertibatı değiştirilebilirliği	değiştirilemez
Sürücü Kutusu	Profesyonel olarak Yerleşik
Rüzgara maruz maksimum yüzey	0,12 m ²

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



0,12 m²

IP66

IK08

-



Product Data Sheet

GWS6345GD

ESALITE HB

STANDARDS/APPROVALS

