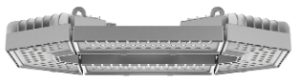
Product Data Sheet
GWS6084GD
ESALITE HB

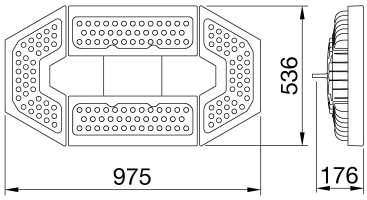


Polyester toz boyalı EN AB 46100 döküm alüminyumdan yapılmış endüstriyel LED aydınlatma armatürü. Doğru aydınlatma, farklı lens versiyonlarından oluşan bir optik sistem tarafından sağlanır. Silikon contalar, Goretex solunum ve yoğuşma önleyici cihaz, 1,5 mm² kablolar için 2 su geçirmez konektör ve paslanmaz 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 kalitatif ve kantitatif performanslar sunan çok düşük bakır içeriğine sahip özel pasif soğutucu ile garanti edilir.

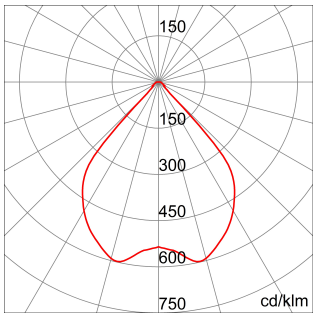
GENEL BİLGİLER	-
Bağlam	Lojistik ve endüstriyel üretim aydınlatması
armatür	LED Endüstriyel Reflektör
panoları	Iç
Benzersiz dijital kod (Datamatrix)	Veri matrisi
Renk	Gri RAL 9006
Işık kaynağı tipi	LED
Sistem gücü	420 W
LED Ömrü	L90B10 (Tq 25°) 100000 sa; L90B10 (Tq 50°) 55000 saat
Ağırlık (kg)	22.5
Garanti	5 yıl
Depolama sıcaklığı	-25°C &böl; +70°C / HR %10 &böl; %85
Çalışma sıcaklığı	-25°C ÷ +50°C
MATERYALLER	-
Gövde	Alüminyum pres döküm
Ekran tipi	Yüksek şeffaflık PMMA
Optik	PMMA merceği
Conta	Silikon
Kilitleme Kancası	-
Dış vida	Paslanmaz çelik
Renk	Polyester toz kaplı
STANDARTLAR VE ONAYLAR	-
Sınıflandırma	-
Yüzey sıcaklığı azaltılmış cihaz	-
DIN 18032-3 belgesi	Müsait değil
IPEA	-
Yalıtım sınıfı	I
IP derecesi	IP65
Direnç dayanıklı	IK07
Akkor Tel Deneyi:	650 °C

OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER	-
Optik	Geniş 90°
Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi	UGR ≤ 22
Lümen çıkışı (lm)	51300
Efficacy (lm/W)	122
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 Tq40°C
aşırı gerilim koruması	DM 6KV / CM 8KV
Kontrol sistemi	DALI
KURULUM VE BAKIM	-
Mounting and installation	Askıya alındı
Eğim	Mümkün değil
kablolama	Su geçirmez konektör ile
için	-
Işık kaynağı değiştirilebilirliği	değiştirilemez
Kontrol tertibatı değiştirilebilirliği	Profesyonel olarak
Sürücü Kutusu	Yerleşik
Rüzgara maruz maksimum yüzey	0,42 m²
	-
	-
	-
	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY

0,42 m²

IP	IK	GWT
IP65	IK07	650 °C

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 25/04/2024. They can be changed at any moment, therefore it is always ecommended to read the last updated version published on the website www.gewiss.com.Lumen output and system power are subject to a tolerance of +/- 10%. Unless stated otherwise, the values apply to an ambient temperature of 25°C. Terms of warranty at https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty. - 1 of 2

Product Data Sheet

GWS6084GD

ESALITE HB

STANDARDS/APPROVALS