



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 armatür	Sanayi, Lojistik, Dış Cephe, Spor Orta ve yüksek lümen gücüne sahip LED armatür
panoları	İç / Dış
Benzersiz dijital kod (Datamatrix)	Veri matrisi
Renk	Gri RAL 9006
Işık kaynağı tipi	LED
Sistem gücü	112 W
LED Ömrü	L90B10 (Tq 25°) 100000 sa; L90B10 (Tq 50°) 55000 saat
Ağırlık (kg)	9.5

OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER

Optik	Geniş 90°
Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi	UGR ≤ 22
Lümen çıkışı (lm)	12700
Efficacy (lm/W)	113
Renk Sıcaklık	4000 K
Colour Rendering Index	CRI>80
Standart Sapma Renk Eşleştirme	SDCM = 3
Fotobiyolojik Risk Sınıfı	-
Standart	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC62471

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	Düz temperli cam 4mm
Optik	PMMA merceği
Conta	CNC dolgu macunu
Kilitleme Kancası	-
Dış vida	Paslanmaz çelik
Renk	Polyester toz kaplı

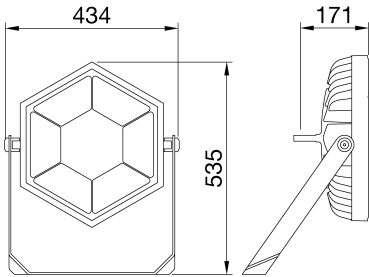
STANDARTLAR VE ONAYLAR

Sınıflandırma	-
Yüzey sıcaklığı azaltılmış cihaz	-
DIN 18032-3 belgesi	Müsait değil
IPEA	-
Yalıtım sınıfı	I
IP derecesi	IP66
Direnç dayanıklı	IK08
Akkor Tel Deneyi:	-

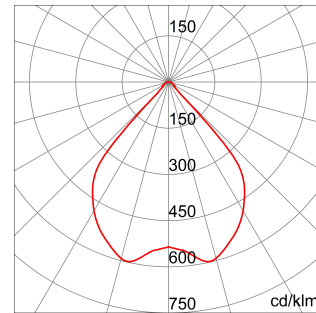
ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ

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	Braket
Eğim	Kademeli sabitleme braketini ile
kablolama	Su geçirmez konektör ile
için	-
Işık kaynağı değiştirilebilirliği	değiştirilemez
Kontrol tertibatı değiştirilebilirliği	Profesyonel olarak
Sürücü Kutusu	Yerleşik
Rüzgara maruz maksimum yüzey	0,13 m ²
-	-
-	-
-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



0,13 m²

IP66

IK08

-



Product Data Sheet

GWS6424GD

ESALITE FL

STANDARDS/APPROVALS

