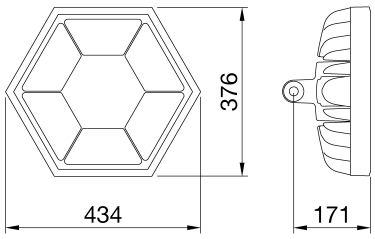
# Product Data Sheet
# GWS6332GD30K
## ESALITE HB

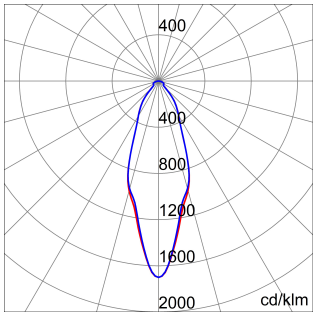
Polyester toz boyalı EN AB 46100 döküm alüminyumdan yapılmış endüstriyel LED aydınlatma armatürü. Doğru aydınlatma, farklı lens versiyonlarından oluşan ve 4 mm'lik ekstra şeffaf temperli camla kapatılmış bir optik sistem tarafından sağlanır. Silikon contalar, Goretex solunum ve yoğuşma önleyici cihaz, 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 kalitatif ve kantitatif performanslar sunan çok düşük bakır içeriğine sahip özel pasif soğutucu ile garanti edilir.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **GENEL BİLGİLER** | - | **OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER** | - |
| Bağlam | Lojistik ve endüstriyel üretim aydınlatması | Optik | Dar 30° |
| armatür | LED Endüstriyel Reflektör | Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi | UGR ≤ 25 |
| panoları | İç / Dış | Lümen çıkışı (lm) | 12300 |
| Benzersiz dijital kod (Datamatrix) | Veri matrisi | Efficacy (lm/W) | 98 |
| Renk | Gri RAL 9006 | Renk Sıcaklık | 3000 K |
| Işık kaynağı tipi | LED | Colour Rendering Index | CRI>80 |
| Sistem gücü | 125 W | Standart Sapma Renk Eşleştirme | SDCM = 3 |
| LED Ömrü | L90B10 (Tq 25°) 100000 sa; L90B10 (Tq 50°) 55000 saat | Fotobiyolojik Risk Sınıfı | RG0 |
| Ağırlık (kg) | 7.5 | Standart | EN60598-1; IEC 62778; IEC62471 |
| Garanti | 5 yıl | **ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ** | - |
| Depolama sıcaklığı | -25°C &böl; +70°C / HR %10 &böl; %85 | besleme voltaj | 220-240 V |
| Çalışma sıcaklığı | -25°C ÷ +50°C | Nominal frekans (Hz) | 50/60 Hz |
| **MATERYALLER** | - | sürücü | Dahil |
| Gövde | Alüminyum pres döküm | Sürücü arıza oranı | F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C |
| Ekran tipi | Düz temperli cam 4mm | aşırı gerilim koruması | DM 6KV / CM 8KV |
| Optik | PMMA merceği | Kontrol sistemi | DALI |
| Conta | CNC dolgu macunu | **KURULUM VE BAKIM** | - |
| Kilitleme Kancası | - | Mounting and installation | Askıya alındı |
| Dış vida | Paslanmaz çelik | Eğim | Mümkün değil |
| Renk | Polyester toz kaplı | kablolama | Su geçirmez konektör ile |
| **STANDARTLAR VE ONAYLAR** | - | için | - |
| Sınıflandırma | - | Işık kaynağı değiştirilebilirliği | değiştirilemez |
| Yüzey sıcaklığı azaltılmış cihaz | - | Kontrol tertibatı değiştirilebilirliği | Profesyonel olarak |
| DIN 18032-3 belgesi | Available (under certain installation conditions) | Sürücü Kutusu | Yerleşik |
| IPEA | - | Rüzgara maruz maksimum yüzey | 0,12 m² |
| Yalıtım sınıfı | I | | - |
| IP derecesi | IP66 | | - |
| Direnç dayanıklı | IK08 | | - |
| Akkor Tel Deneyi: | - | | - |

## DIMENSIONAL




## PHOTOMETRIC DISTRIBUTION




## TECHNICAL SYMBOLOGY

0,12 m²

| IP | IK | GWT |
|---|---|---|
| IP66 | IK08 | - |

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 26/04/2024. 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

# GWS6332GD30K

ESALITE HB

## STANDARDS/APPROVALS

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 26/04/2024. 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. - 2 of 2