

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 mm<sup>2</sup> 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

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 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                        | 210 W   |
| LED Ömrü                           | L90B10 (Tq 25°) 100000 sa; L90B10 (Tq 50°) 55000 saat                           |
| Ağırlık (kg)                       | 13.7  |

#### OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER

|   |   |
|---|---|
| Optik                                   | Elips                                       |
| Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi | UGR ≤ 28                                    |
| Lümen çıkışı (lm)                       | 22200                                       |
| Efficacy (lm/W)                         | 106   |
| Renk Sıcaklık                           | 5700 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  |

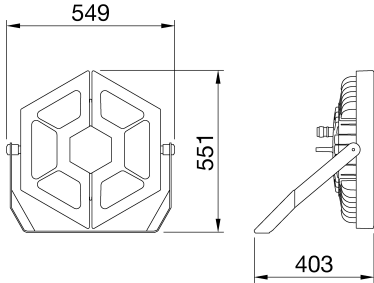
#### STANDARTLAR VE ONAYLAR

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

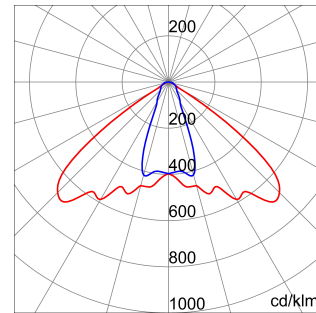
#### ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| besleme voltaj                         | 220-240 V                            |
| Nominal frekans (Hz)                   | 50/60 Hz                             |
| sürücü                                 | Dahil                                |
| Sürücü arıza oranı                     | F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq40°C |
| aşırı gerilim koruması                 | DM 6KV / CM 8KV                      |
| Kontrol sistemi                        | DALI                                 |
| <b>KURULUM VE BAKIM</b>                | -                                    |
| 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           | 0,20 m <sup>2</sup>                  |
| -                                      | -                                    |
| -                                      | -                                    |
| -                                      | -                                    |
| -                                      | -                                    |

#### DIMENSIONAL



#### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



#### TECHNICAL SYMBOLOGY





Product Data Sheet  
**GWS6455GD57K**

ESALITE FL

STANDARDS/APPROVALS

