



ELIA HL, yüksek performans ve ışık akısı istenen orta-yüksek tavanlı endüstriyel ortamlardaki aydınlatma üretim ve lojistik alanları için tasarlanmış bir LED sarkıt cihazıdır. Entegre soğutma kanatçıklarına sahip siyah toz kaplamalı pres döküm alüminyumdan üretilmiştir, iki ölçü ve güçte mevcuttur, Açık/Kapalı veya DALI seçeneklerinde entegre güç kaynağı, polikarbonat lensli üç tip optik (60°, 90°) ve 120°, 4.000K (nötr beyaz) renk sıcaklığı ve 80'in üzerinde bir renksel geriverim indeksi ile. °C ile + 50 °C arasında ve IP65 seviyesine kadar su ve toz girişine ve IK08 seviyesine kadar darbelere karşı koruma sağlar.ELIA HL, sınırlı ağırlığı ve üst kısımdaki kanca bağlantısı sayesinde hızlı ve kolay monte edilir cihazın.

#### GENEL BİLGİLER

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Bağlam                             | Industry and logistics lighting |
| armatür panoları                   | High-power LED luminaire        |
| Benzersiz dijital kod (Datamatrix) | Şu anda mevcut değil            |

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Renk               | Siyah                        |
| Işık kaynağı tipi  | LED                          |
| Sistem gücü        | 120 W                        |
| LED Ömrü           | L80B50 (Tq=25°C) > 100.000 h |
| Ağırlık (kg)       | 4.4                          |
| Garanti            | 5 yıl                        |
| Depolama sıcaklığı | -40° +85°                    |
| Çalışma sıcaklığı  | -30° +50°                    |

#### MATERYALLER

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Gövde             | Alüminyum pres döküm |
| Ekran tipi        | -                    |
| Optik             | Polycarbonate lens   |
| Conta             | -                    |
| Kilitleme Kancası | -                    |
| Dış vida          | Paslanmaz çelik      |
| Renk              | Toz kaplama          |

#### STANDARTLAR VE ONAYLAR

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Sınıflandırma                    | -            |
| Yüzey sıcaklığı azaltılmış cihaz | -            |
| DIN 18032-3 belgesi              | Müsait değil |
| IPEA                             | -            |
| Yalıtım sınıfı                   | I            |
| IP derecesi                      | IP65         |
| Direnç dayanıklı                 | IK08         |
| Akkor Tel Deneyi:                | 750 °C       |

#### OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Optik                                     | 90°                                |
| Birleştirilmiş Parlama Derecelendirilmesi | -                                  |
| Lümen çıkışı (lm)                         | 18200                              |
| Efficacy (lm/W)                           | 152                                |
| Renk Sıcaklık                             | 4000 K                             |
| Colour Rendering Index                    | CRI 80                             |
| Standart Sapma Renk Eşleştirme            | SDCM = 5                           |
| Fotobiyolojik Risk Sınıfı                 | RG0                                |
| Standart                                  | EN 60598-1; IEC/TR 62778; EN 62493 |

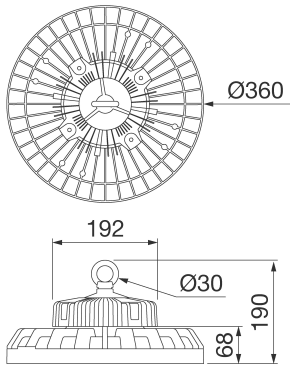
#### ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| besleme voltaj         | 220-240 V                |
| Nominal frekans (Hz)   | 50/60 Hz                 |
| sürücü                 | Yerleşik                 |
| Sürücü arıza oranı     | F10 (Tq=25°C) = 70.000 h |
| aşırı gerilim koruması | DM 4 kV/ CM 4 kV         |
| Kontrol sistemi        | DALI                     |

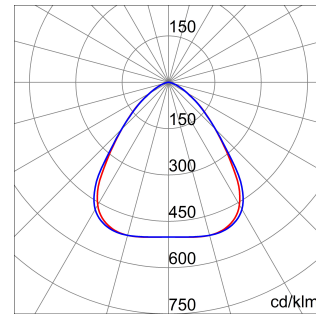
#### KURULUM VE BAKIM

|  |  |
|--|--|
| Mounting and installation              | Hanging                                    |
| Eğim                                   | -  |
| kablolama                              | Güç kablosu ile                            |
| çin                                    | Via hoist ring at the top of the luminaire |
| Işık kaynağı değiştirilebilirliği      | değiştirilemez                             |
| Kontrol tertibatı değiştirilebilirliği | Profesyonel olarak                         |
| Sürücü Kutusu                          | -  |
| Rüzgara maruz maksimum yüzey           | -  |

#### DIMENSIONAL



#### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



#### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP65

IK

IK08

GWT

750 °C

#### STANDARDS/APPROVALS

