



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	200 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	60°
Birleştirilmiş Parlama Derecelendirilmesi	-
Lümen çıkışı (lm)	29800
Efficacy (lm/W)	149

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

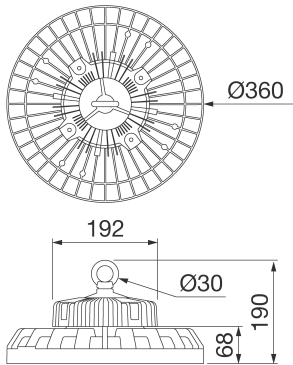
### ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ

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

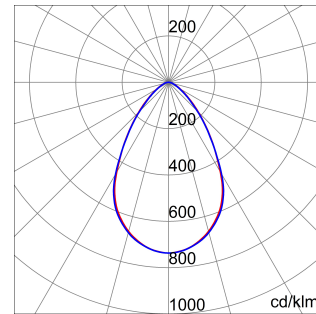
### KURULUM VE BAKIM

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

