



HBC ZONE2 EX-PROOF

98 W Exproof LED Aydınlatma Armatürü Grup II
(Zone 2 / 22)



Ürün Bilgisi

Standart Ürün Özellikleri

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: Lens 80°
Difüzör	: Temperli cam
IP Koruma Sınıfı	: IP66
Rakor Girişi	: Zırlı M16, M20, M25 Zırlı M20, M25
Rakor Çıkışı	: Zırlı M16, M20, M25 Zırlı M20, M25
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Işık Kaynağı	: Mid Power LED

Optik ve Elektriksel Özellikler

Tüketim Gücü	: 98 W
Armatür Lümeni	: 11470 lm
Armatür Verimliliği	: 117 lm/W
Giriş Gerilimi	: 220-240 V AC
Giriş Frenkans	: 50-60 Hz
Güç Faktörü	: > 0,9
Max. Gerilim Dayanımı (Surge)	: 6 kV
Sürüş Akımı	: 700 mA
Renk Sıcaklığı (CCT)	: 5700K
Renksel Geriverim İndeksi (CRI)	: >80
Fotobiyolojik Risk Grubu	: RG2

* Teknik değerlerde $\pm 10\%$ tolerans vardır

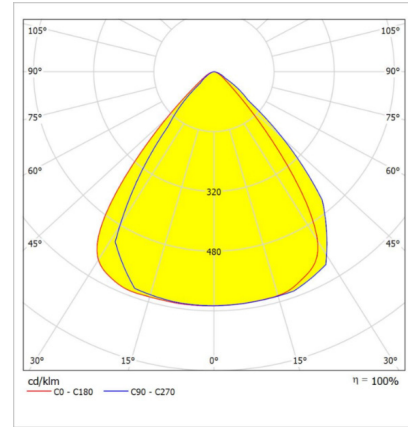
Ex-proof Ürün Özellikleri

Bölge	: Zone 2 / 21
Grup/Kategori	: II - 3G/2D
Koruma Sınıfı	: nR / tb
Patlama Grubu	: IIC / IIIC
Maksimum Yüzey Sıcaklık Sınıfı	: T6 / T5
Atex Kodu	: EX II 3G Ex nR IIC T5 Gc EX II 2D Ex tb IIIC T6 Db

Diğer Özellikler

Çalışma Sıcaklık Aralığı	: -30 °C/+55 °C
Çalışma Sıcaklığı Aralığı (ACK*)	: +5 °C/+30 °C
Darbe Dayanım Sınıfı (IK)	: IK10
Led Ömrü - L70	: >102.000 saat @ Ta=55 °C

Fotometrik Eğri



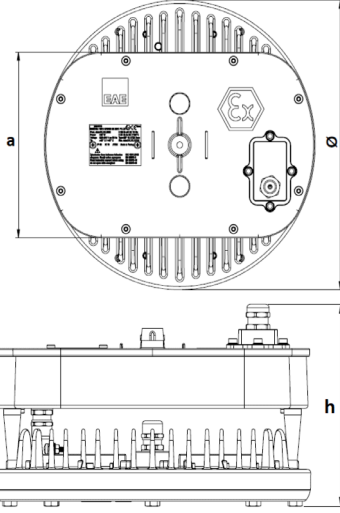
Opsiyonel Özellikler

Renk Sıcaklığı	: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
ACK Uyumluluğu	: 1, 3 saat
DALI Uyumluluğu	: Var

HBC ZONE2

98 W Exproof LED Aydınlatma Armatürü Grup II (Zone 2 / 22)

3204596 HBC 098U 57EX00 80 11K4 PC Z2



Uzunluk Ölçüleri (mm)

	Ø	a	h
Standart	Ø315	202	201

Ağırlık (kg)

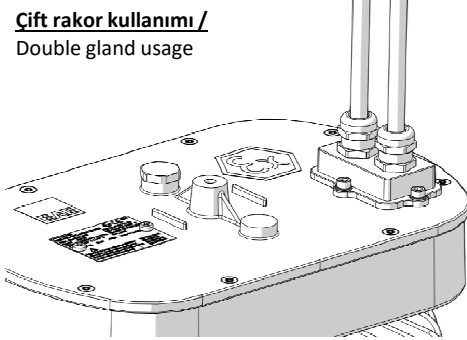
Standart	6,8
ACK *	7,2
DALI + ACK *	7,2

* ACK: Acil Durum Kiti

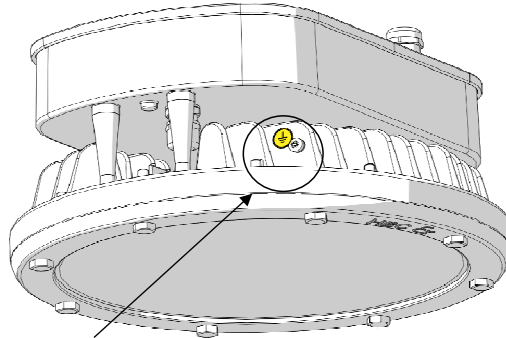
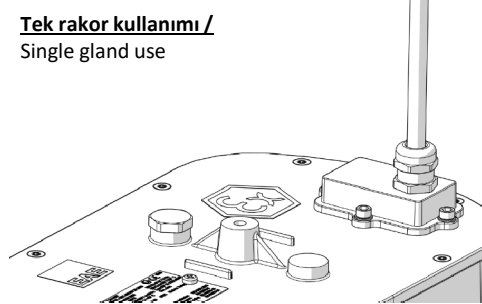


CE	00XX	Ex	II	2G	Ex	db	IIC	T6	Gb
CE İşaretlemesi	Onaylayan Kuruluş	ATEX Sembolü	Ekipman Grubu	Ekipman Kategorisi	Ex-proof İşaretlemesi	Koruma Tipi	Patlama Grubu	Sıcaklık Sınıfı	Ekipman Koruma Seviyesi

Çift rakor kullanımı /
Double gland usage



Tek rakor kullanımı /
Single gland use



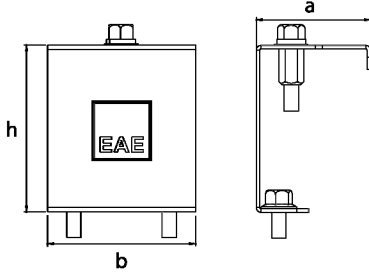
HARİCİ PE DETAY / EXTERNAL PE DETAIL

HBC ZONE2

98 W Exproof LED Aydınlatma Armatürü Grup II (Zone 2 / 22)

3204596 HBC 098U 57EX00 80 11K4 PC Z2

Askı Takımları ve Özellikleri

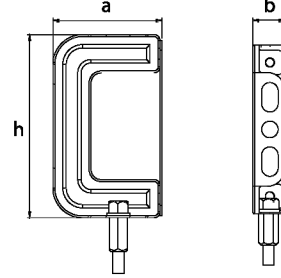


Tava Askı Takımı

Sipariş Kodu : 3188240

Ürün Kodu : HBC STD TAVA ASKI TK

a	b	h
69	54.8	101.7

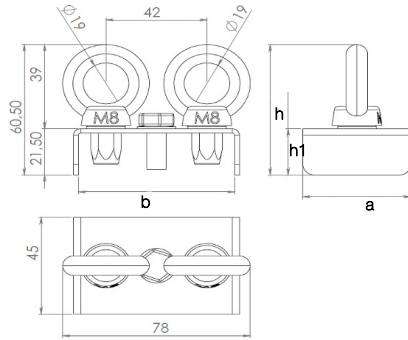


Busbar Askı Takımı

Sipariş Kodu : 3188241

Ürün Kodu : HBC STD BUSBAR ASKI TK

a	b	h
55.3	18	92

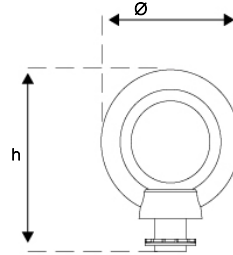


Tek Nokta Askı Takımı

Sipariş Kodu : 3224449

Ürün Kodu : HBC ACK TEK NOKTA ASKI TAKIMI (TN)

a	b	h1	h2
45	65	60.50	21.50



Sarkıt Askı Takımı

Sipariş Kodu : 3096325

Ürün Kodu : SRD SARKIT TEKLİ ASKI TK

Ø	b	h
19	-	50.5

- EAE, gerekli gördüğü uygun değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına haizdir.