



## PROLİT KOMPACT EXPROOF

96 W Exproof LED Aydınlatma Armatürü  
Grup II, Kategori 3, (Zone 2 / 22)

Sipariş Kodu : 3184053  
Ürün Kodu : PRK 096Z 40EX00 98 10K6 V.3

### Ürün Bilgisi

#### Exproof Ürün Özellikleri

Bölge	: Zone 2 / 22
Grup/Kategori	: II / 3GD
Koruma Sınıfı	: ec tc
Patlama Grubu	: IIC / IIIC
Maksimum Yüzey Sıcaklık Sınıfı	: T5 / T110°C
Sertifika Kodu	: EX II 3G Ex ec IIC T4 Gc EX II 3D Ex tc IIIC T110°C Dc

#### Standart Ürün Özellikleri

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Difüzör	: Temperli serigrafı cam
Optik	: 98° lens
IP Koruma Sınıfı	: IP66
Rakor Girişi	: 1 x ISO M16
Rakor Çıkışı	: 1x ISO M16 Kör Tapa
Kullanım Şekli	: Zemin / Duvar
Işık Kaynağı	: Power LED
Gövde Rengi	: MW 3004 (SİYAH)

#### Optik ve Elektriksel Özellikler

Tüketim Gücü	: 97.5 W
Armatür Lümeni	: 10534.2 lm
Armatür Verimliliği	: 108 lm/W
Giriş Gerilimi	: 220-240 V AC
Giriş Frenkans	: 50-60 Hz
Güç Faktörü	: > 0,9
Max. Gerilim Dayanımı (Surge)	: 4 kV
Sürüş Akımı	: 1050 mA
Renk Sıcaklığı (CCT)	: 4000K
Renksel Geriverim İndeksi (CRI)	: >70

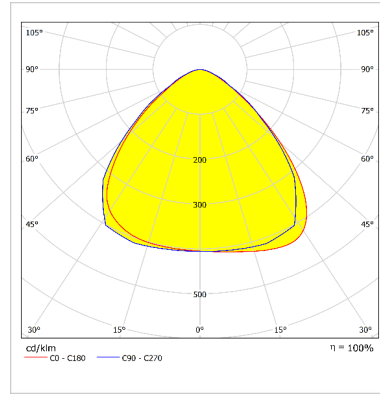
\* Teknik değerlerde  $\pm 10\%$  tolerans vardır

#### Diğer Özellikler

Çalışma Sıcaklık Aralığı	: -40 °C/+45 °C
Darbe Dayanım Sınıfı (IK)	: IK09
Led Ömrü - L70	: > 72.000 saat @Ta= 45 °C



### Fotometrik Eğri



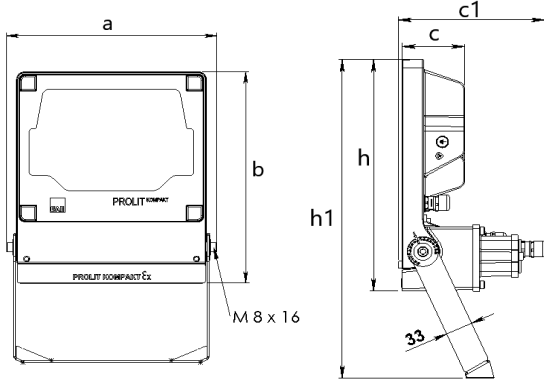
#### Opsiyonel Özellikler

Renk Sıcaklığı	: 2000K, 2700K, 3000K, 5000K, 5700K, 6500K
Elektronik Kontrol	: Dali
Derece Opsiyonu	: 16° , 27° , 52° , Asimetrik lens
Rakor Girişi	: 1 x ISO M16 ve 1 x ISO M25
Rakor Çıkış	: 1 x ISO M16 / 1 x ISO M20 1 x ISO M25

## PROLİT KOMPAKT EXPROOF

96 W Exproof LED Aydınlatma Armatürü  
Grup II, Kategori 3, (Zone 2 / 22)

3184053 PRK 096Z 40EX00 98 10K6 V.3



Uzunluk Ölçüleri (mm)

	a	b	c	c1	h	h1
Standart	278	294	75	177	294	404

Ağırlık (kg)

Standart	5,25
----------	------

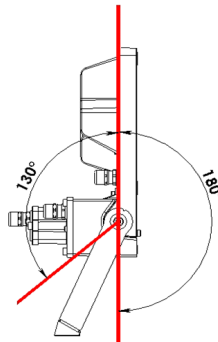
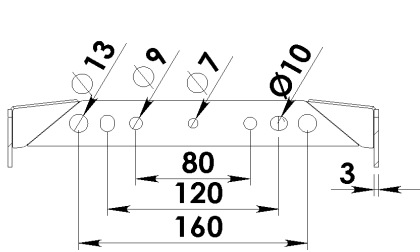


\* Çevreci aydınlatma armatürü sertifikalıdır.

### Etiket Bilgisi Okuma

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

### Askı Takımı ve Özellikleri



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

**EAE Aydınlatma A.Ş.**  
İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Eski Turgut Özal Caddesi No:20 Başakşehir / İSTANBUL-TÜRKİYE Tel: +90 212 413 21 00 (pbx) Fax: +90 212 549 37 90  
[www.eaeaydinlatma.com.tr](http://www.eaeaydinlatma.com.tr)

Revizyon tarihi: 24.02.2020