



PROLİT KOMPAKT EXPROOF

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

Sipariş Kodu : 3184050
Ürün Kodu : PRK 096Z 40EX00 16 11K2 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 serigrafli cam
Optik	: 16° 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	: 96.4 W
Armatür Lümeni	: 11206.1 lm
Armatür Verimliliği	: 116.1 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

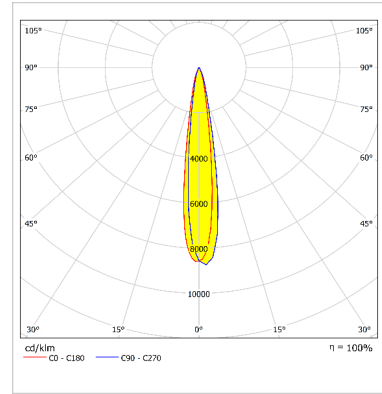
* Teknik değerlerde $\pm 10\%$ tolerans vardır

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



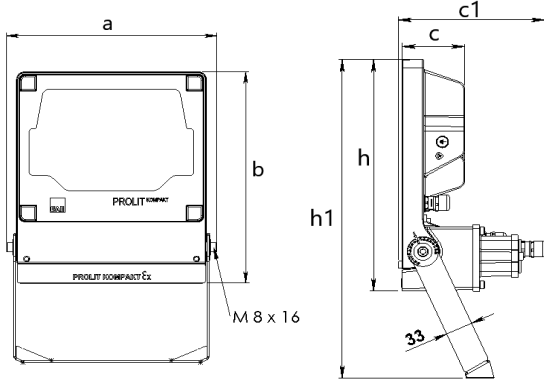
Opsiyonel Özellikler

Renk Sıcaklığı	: 2000K, 2700K, 3000K, 5000K, 5700K, 6500K
Elektronik Kontrol	: Dali
Derece Opsiyonu	: 27° , 52° , 98° , 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)

3184050 PRK 096Z 40EX00 16 11K2 V.3



Uzunluk Ölçüleri (mm)

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

Ağırlık (kg)

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

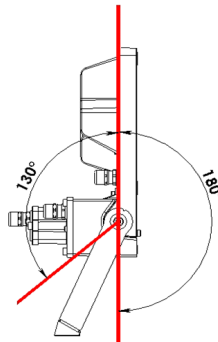
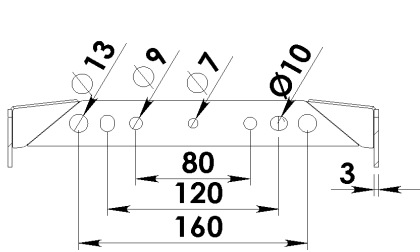


* Çevreci aydınlatma armatürü sertifikalıdır.

Etiket Bilgisi Okuma

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

Revizyon tarihi: 24.02.2020