



## GALİS EXPROOF

23 W Exproof LED Aydınlatma Armatürü  
Grup II, Kategori 3, (Zone 2 / 21)



Sipariş Kodu : 3280276  
Ürün Kodu : GLS 023U 40EX00 3K16 120 Z2.21

### Ürün Bilgisi

#### Exproof Ürün Özellikleri

Bölge	: Zone 2 / 21
Grup/Kategori	: 3G / 2D
Koruma Sınıfı	: nR / tb
Patlama Grubu	: IIC / IIIC
Maksimum Yüzey Sıcaklık Sınıfı	: T6 / T85°C
Sertifika Kodu	: EX II 3G Ex nR op IIC T6 Gc EX II 2D Ex tb op IIIC T85°C Db

#### Standart Ürün Özellikleri

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde
Diffüzör	: Şeffaf cam
IP Koruma Sınıfı	: IP66
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Elektronik Kontrol	: On-Off

#### Optik ve Elektriksel Özellikler

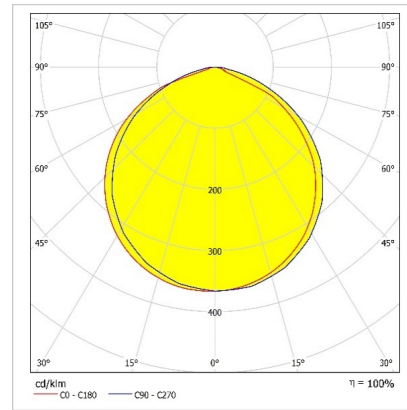
Tüketim Gücü	: 22.3 W
Armatür Lümeni	: 3197.8 lm
Armatür Verimliliği	: 143 lm/W
Giriş Gerilimi	: 220-240 V AC
Giriş Frenkans	: 50-60 Hz
Güç Faktörü	: > 0,9
Max. Gerilim Dayanımı (Surge)	: 1 kV
Sürüş Akımı	: 700 mA
Renk Sıcaklığı (CCT)	: 4000K
Renksel Geriverim İndeksi (CRI)	: >80
Fotobiyolojik Risk Grup	: RG1

\* Teknik Değerlerde  $\pm$  %10 Tolerans Vardır.

#### Diğer Özellikler

Çalışma Sıcaklık Aralığı	: -20 °C/+40 °C
Çalışma Sıcaklığı Aralığı (ACK*)	: +5 °C/+35 °C
Darbe Dayanım Sınıfı (IK)	: IK09
Led Ömrü - L70	: > 72.000 saat @Ta= 40 °C

### Fotometrik Eğri



#### Opsiyonel Özellikler

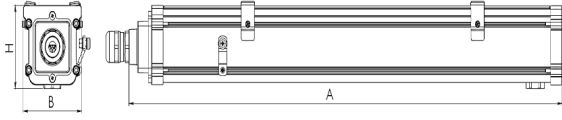
Renk Sıcaklığı	: 3000K, 6500K
ACK Uyumluluğu	: 1, 3 saat
DALI Uyumluluğu	: Var

# GALİS EXPROOF

23 W Exproof LED Aydınlatma Armatürü  
Grup II, Kategori 3, (Zone 2 / 21)

3280276 GLS 023U 40EX00 3K16 120 Z2.21

## Standart



## Through Wiring



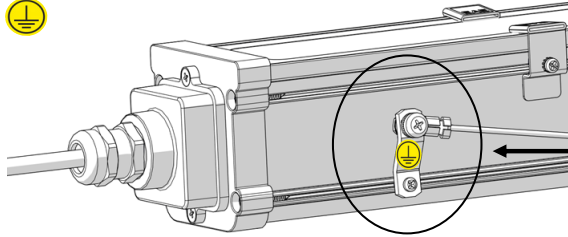
## Uzunluk Ölçüleri (mm)

	a	b	h
Standart	1286	76	71
1 - 3 saat ACK*	1286	76	71
Through Wiring	1315	76	71
Through Wiring ACK*	1315	76	71

## Ağırlık (Kg)

Standart	4
1 - 3 saat ACK*	4,4
Through Wiring	4,1
Through Wiring ACK*	4,5

\* ACK: Acil Durum Kiti



**Gövdenin dışarıdan topraklanabilmesi için dizayn edilmiş bölümdür. / It is the section designed for the body to be grounded from the outside.**

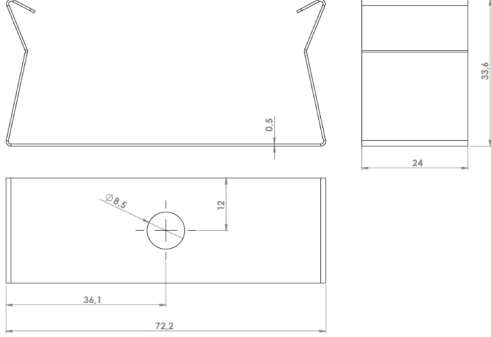
## Etiket Bilgisi Okuma

	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

## GALİS EXPROOF

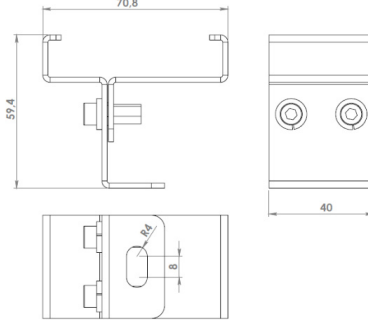
23 W Exproof LED Aydınlatma Armatürü  
Grup II, Kategori 3, (Zone 2 / 21)

3280270 GLS 023U 40EX00 3K16 120 Z2.21



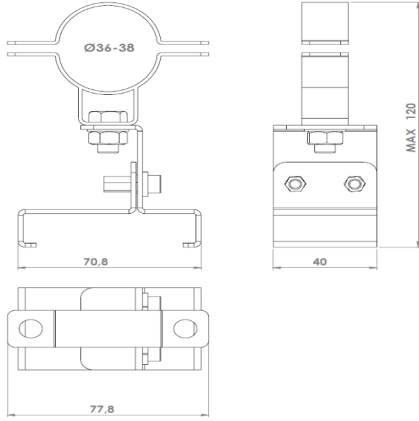
Sipariş Kodu : 1006876

Ürün Kodu : ASKİ YAYI



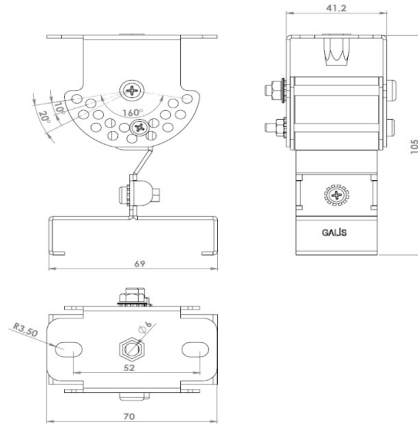
Sipariş Kodu : 3164773

Ürün Kodu : GALİS SABİT ASKİ TAKIMI



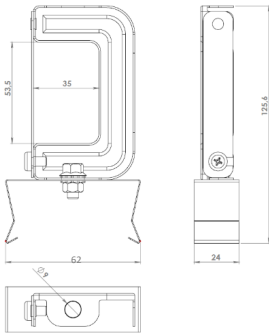
Sipariş Kodu : 3290438

Ürün Kodu : GALİS SABİT BORU ASKİ TAKIMI (Ø31-Ø38)



Sipariş Kodu : 3236243

Ürün Kodu : GALİS DERECELİ ASKİ TAKIMI



Sipariş Kodu : 3290008

Ürün Kodu : GALİS KUTU PROFİL ASKİ TAKIMI

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

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: 05.01.2024

ışık mühendisliği