Futura Ex

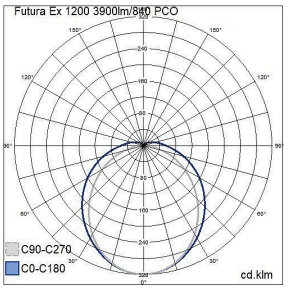
1200 IP66 IK10 3900lm/840 PCO



ATEX-armatur

Lämpar sig för explosionsfarliga eller mycket dammiga utrymmen som t.ex. produktionslokaler i kemiindustrin. Armaturernas konstruktion uppfyller kraven i ATEX-direktivet 2014/34/EU (Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc, Ex II 3D Ex Tc IIIC T85 °C Dc). Mycket hållbar konstruktion.

Futura Ex ATEX-armatur 31W 4000K 3930lm Dim saknas; IP66; IK10; SK1; LED ej utbytbar; CRI>80; Genomgående ledning inkluderad; 5x2.5mm²; Kapsling Plast; Färg grå; Kupa Plast, opal



Lagerhållen: Ja

1200 IP66 IK10 3900lm/840 PCO			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7217258	4338540	3.3	Futura Ex

1200 IP66 IK10 3900lm/840 PCO

EC001952 Explosionssäker armatur

Montering	
Monteringsmetod	Vägg-/takmontage
Kapslingsklass (IP)	IP66
Slagtålighet (IK)	IK10
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Antal poler	5
Ledararea (mm²)	2.5 mm²
Typ anslutning	Instickskläma (snabbklämma)
Anslutningsbar ledararea (min) (mm²)	1.5 mm²
Anslutningsbar ledararea (max) (mm²)	2.5 mm²
Max. antal armaturer per kretsbrytare B16	30
Max. antal armaturer per kretsbrytare C16	51

Struktur	
Justerbar	Nej
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Plast
Material kupa/kåpa	Plast, opal
Drivdon ingår	Nej
Utbytbart drivdon	Ja
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	Krävs ej
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
For Ex-zone gas	2
For Ex-Zone dust	22

Elektrotekniska data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220 V
Märkspänning till (V)	240 V
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	27 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	27 W
Max. systemeffekt (W)	27 W
Ljusutbyte (lm/W)	146 lm/W
Effektfaktor	0.9

Fotometriska data	
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Spridningsvinkel	Öppen stråle
Armaturljusflöde (lm)	3930 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	3930 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	3930 lm
Ljusfärg	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	4000 K
Färgtemperatur (max) (K)	4000 K

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000 h
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	85 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5 %
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	-20 °C
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	55 °C

Dimning och kontroll	
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Med rörelsesensor	Nej
Med närvaroindikator	Nej
Med ljussensor	Nej

AIRAM

Mått	
Bredd (mm)	145 mm
Höjd/djup (mm)	111 mm
Längd (mm)	1272 mm