

Futura Ex

1500 IP66 IK10 9800lm/840 PCO

ATEX-armatur

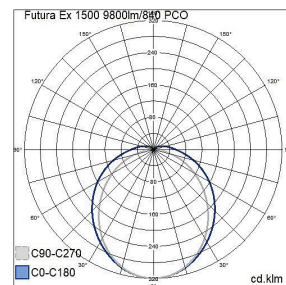
Lämpar sig för explosionsfarliga eller mycket dammiga utrymmen som t.ex. produktionslokaler i kemiindustrin. Armaturernas konstruktion uppfyller kraven i ATEX-direktivet 2014/34/EU (Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc, Ex II 3D Ex Tc IIIC T85 °C Dc). Mycket hållbar konstruktion.

Futura Ex ATEX-armatur 71W 4000K 9800lm Dim saknas; IP66; IK10; SK1; LED ej utbytbar; CRI>80; Genomgående ledning inkluderad; 5x2.5mm²; Kapsling Plast; Färg grå; Kupa Plast, opal

Lagerhållen: Ja

1500 IP66 IK10 9800lm/840 PCO

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7217261	4338543	4.4	Futura Ex



1500 IP66 IK10 9800lm/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 (mm ²)	2.5 mm ²
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Anslutningsbar ledararea (min) (mm ²)	1.5 mm ²
Anslutningsbar ledararea (max) (mm ²)	2.5 mm ²
Max. antal armaturer per krets brytare B16	30
Max. antal armaturer per krets brytare 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)	65 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	65 W
Max. systemeffekt (W)	65 W
Ljusutbyte (lm/W)	151 lm/W
Effektfaktor	0.9

Fotometriska data	
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Spridningsvinkel	Öppen stråle
Armaturljusflöde (lm)	9800 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	9800 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	9800 lm
Ljuskälla	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

Mått	
Bredd (mm)	145 mm
Höjd/djup (mm)	111 mm
Längd (mm)	1572 mm