

Futura Ex

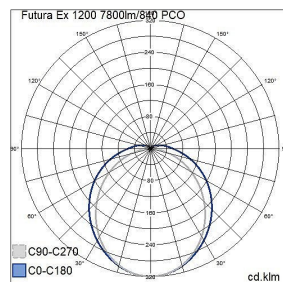
1200 IP66 IK10 7800lm/840 PCO

ATEX-valaisin

Soveltuu räjähdysvaarallisiin tai erityisen pölyisiin tiloihin, kuten esim. kemianteollisuuden tuotantotilat. Valaisimet täyttävät rakenteeltaan ATEX-direktiivin 2014/34/EU (Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc, Ex II 3D Ex Tc IIIC T85°C Dc). Erittäin kestävä rakenne.

Futura Ex ATEX-valaisin 60W 4000K 7810lm Ei him; IP66; IK10; SL1; LED Kiinteä; CRI>80; Läpijohtotettu; 5x2.5mm²; Kotelo Muovi; Väri har; Suojus Opaalimuovi

Varastoitava: Kyllä



1200 IP66 IK10 7800lm/840 PCO

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4338541	4338541	3.5	Futura Ex

1200 IP66 IK10 7800lm/840 PCO

EC001952 ATEX-valaisin

Asennus	
Asennustapa	Seinä-/kattoasennus
Kotelointiluokka (IP)	IP66
Iskunkestävyysluokka	IK10
Kaapelointitapa	Läpijohtotettu
Napojen lukumäärä	5
Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	2.5 mm ²
KytKentätapa	Pistokepuristin / jousiliitin
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm ²)	1.5 mm ²
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm ²)	2.5 mm ²
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	30
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	51
Rakenne	
Säädettävä	Ei
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Muovi
Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Sisältää ohjauslaitteen	Ei
Vaihdettava liitäntälaitte	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	Ei vaadita
Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita	Kyllä
EX-luokka, kaasu	2
EX-luokka, pöly	22

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220 V
Nimellisjännitealue (max) (V)	240 V
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Suojausluokka (IEC 61140)	I
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	53 W
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	53 W
Järjestelmän enimmäisteho (W)	53 W
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	147 lm/W
Tehokerroin	0.9

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Hajottava linssi/optiikka/paneeli
Avauskulma (määritelty alue)	Avoin säde
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	7810 lm
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm)	7810 lm
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm)	7810 lm
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila-alue (min) (K)	4000 K
Väriämpötila-alue (max) (K)	4000 K

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000 h
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	85 %
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5 %
Ympäristön mitoitustilalämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	-20 °C
Ympäristön mitoitustilalämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	55 °C

Himmennys ja ohjaus	
Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)	Ei
Sisältää liiketunnistuksen	Ei
Sisältää läsnäolotunnistimen	Ei
Valotunnistimella	Ei

Mitat	
Leveys (mm)	145 mm
Korkeus/syvyys (mm)	111 mm
Pituus (mm)	1272 mm