



# Futura Ex

## 1500 IP66 IK10 9800lm/840 PCO

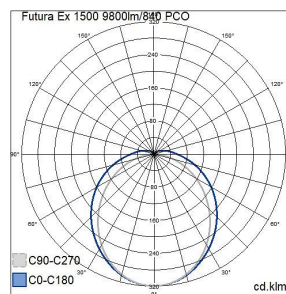
Soveltuu räjähdysvaarallisiin tai erityisen pölyisiin tiloihin, kuten esim. kemianteollisuuden tuotantotilat. Valaisimet täyttävät rakenteeltaan ATEX-direktiivin 2014/34/EU (Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc, Ex II 3D Ex Tc IIIC T85°C Dc). Erittäin kestävä rakenne.

Futura Ex ATEX-valaisin 71W 4000K 9800lm Ei him; IP66; IK10; SL1; LED Kiinteä; CRI>80; Läp johdotettu; 5x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo Muovi; Väri har; Suojus Opaalimuovi



1500 IP66 IK10 9800lm/840 PCO			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4338543	T3FXBD	4.4	Futura Ex

**STUL-TAKUU**



Asennus	
Asennustapa	Seinä-/kattoa- sennus
Kotelointiluokka (IP)	IP66
Iskunkestävyysluokka	IK10
Kaapelointitapa	Läpijohdotettu
Napojen lukumäärä	5
Johtimien poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )	2.5
Kytöntäppä	Pistokepuristin / jousiliitin
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm <sup>2</sup> )	1.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm <sup>2</sup> )	2.5
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja B16	30
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja 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
Vaihdeettava liitäntälaitte	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU- säädös 2019/2015)	Ei vaadita
Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita	Kyllä
EX-luokka, kaasu	2
EX-luokka, pöly	22

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

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Hajottava linssi/ optiikka/paneeli
Avauskulma (määritelty alue)	Avoim säde
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	9800
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm)	9800
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm)	9800
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila-alue (min) (K)	4000
Väriämpötila-alue (max) (K)	4000

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

Mitat	
Leveys (mm)	145
Korkeus/syvyys (mm)	111
Pituus (mm)	1572

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Suojausluokka (IEC 61140)	I
Soveltu lampputeholle (min) (W)	65
Soveltu lampputeholle (max) (W)	65
Järjestelmän enimmäisteho (W)	65
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	151
Tehokerroin	0.9