



T12 – lyskilde med lang levetid for eksplosjonsfrie omgivelser

Lyskilden TL-X XL (tubediameter 38 mm) har ekstra lang levetid og er utstyrt med en innvendig tennstripe som gjør det mulig med elektromagnetisk drift uten starter, eller høy-frekvent drift uten forvarming. Når den brukes i kombinasjon med en spesiell lampeholder, elimineres all risiko for gnister ved tenning. Denne lyskilden brukes i flammesikre armaturer og sikkerhetsarmaturer både til innendørs og utendørs installasjoner, som i petrokjemisk industri, offshore, i gruver og på alle steder der det kan finnes spor av eksplosive gasser.

Produktfordeler

- I kombinasjon med spesial-lampeholder elimineres alle muligheter for gnistdannelse ved tenning
- Forlenget levetid sammenlignet med standard TL lamper

Produktegenskaper

- Leveres med innvendig tennstripe til EM-drift uten starter eller HF-drift uten forvarming
- Det spesielle Fa6-lampefestet har en lang og tykk festepin som krever en spesiell lampeholder

Bruksområder

- Brukes i flammesikre og høysikkerhetsarmaturer til både innendørs og utendørs anvendelser
- Til bruksområder som (petro-)kjemisk industri, offshore, gruver og andre steder der det kan være spor av eksplosive gasser

Sikkerhet og forholdsregler

- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

Dimensjons tegninger

Dim. nr.	A max.	min.	B max.	C max.	D max.
1	574,0	589,0	592,5	611,0	40,5
2	1183,5	1504,7	1507,1	1220,5	40,5

Produktbilder



Main Data

TL-X

Lyskildestrøm/ Lyskildefarge	SAP Packing (Pie- ce)/Innpakningstype	Lyskildefeste	Korrelert fargetempera- tur (K)	Lyseffekt (merkekapa- sitet) (maks.) (lm/W)	Energiforbruk kWh/1000 t (kWh)		Dim. nr.	EOC 8711500...
20W/33-640	SL / 1	FA6	4 100	47,0	25	B	1	26135940
39W/33-640	SL / 1	FA6	4 100	58,0	47	B	2	26137340

Elektriske data

Kommersielt produktnavn	lyskildestrøm (maks.) (A)	Lyskildestrøm (W)	Spennning (V)
TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	0,38	20	58
TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	0,43	39	103

Lifetime data

Kommersielt produktnavn	Levetid til 10 % lystap (h)	Levetid til 50 % lystap (h)
TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	21 000	26 000
TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	21 000	26 000

Color data

Kommersielt produktnavn	Fargegjengivelse (maks.)	Lyskildefarge	Fargebetegnelse
TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	63	33-640	Kaldhvit (CW)
TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	63	33-640	Kaldhvit (CW)

Luminous flux/efficacy/intensity data

Kommersielt produktnavn	Lysytelse (maks.) (lm)	Lyseffekt (merkekapasitet) (maks.) (lm/W)	Middel-luminanse EM (cd/cm ²)
TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	940	47,0	0,53
TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	2 300	58,0	0,59

18



Rated Lumen Maintenance data

Kommersielt produktnavn	Lumenvedlikehold 2000 t (%)	Lumenvedlikehold 5000 t (%)
TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	88	83
TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	88	83

Temperature data

Kommersielt produktnavn	Korrelert fargetemperatur (K)	Default Ambient Temperature (°C)
TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	4 100	25
TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	4 100	25

Environmental data & ETIM group & Design Requirements

Kommersielt produktnavn	Energiforbruk kWh/1000 t (kWh)		Lavt kvikksølv (Hg) - innhold (mg)	ETIM Group ¹
TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	25	B	12	EC000108
TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	47	B	12	EC000108

¹ 'ETIM Group' verdi beskrivelse (er): 'EC000108' = Fluorescerende lampe

Driftsdata

Kommersielt produktnavn	Default Burning Position	Default Gear	Kan dimmes	Default Cycle Time
TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	Horizontal	Electromagnetic	Ja	3 hour cycle
TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	Horizontal	Electromagnetic	Ja	3 hour cycle

Miscellaneous & General data

Kommersielt produktnavn	Lyspæreform ²	Lyskildefeste	ILCOS Code
TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	T12	FA6	FD-20/41/2B-LC/N-Fa6
TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	T12	FA6	FD-40/41/2B-LC/N-Fa6

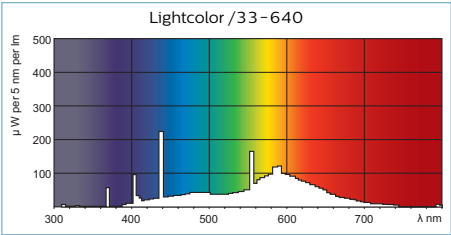
² 'Lyspæreform' verdi beskrivelse (er): 'T12' = 38 mm (T12)

Lagerdata

Kommersielt produktnavn	SAP Packing (Piece)/Innpakningstype	Teller – stykker per utvendige boks	SAP Local code	EOC 8711500...	Materialenr. (12NC) (9280...)	SAP Gross Weight (Piece) (g)	Nettovekt (stykk) (g)	Strekkode EAN 8711500...
TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	SL / 1	25	38 272 20	26135940	37703332	180	124	261366
TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	SL / 1	25	38 272 41	26137340	37903332	333	233	261380

³ 'SAP Packing (Piece)/Innpakningstype' verdi beskrivelse (er): 'SL / 1' = SLEEVE

Energifordeling



Cap - Base Overview

