



Žiarivkové osvetlenie chladných priestorov

MASTER TL-D Xtra Polar

Svetelný zdroj MASTER TL-D Xtra Polar ponúka najvyšší svetelný výkon pri nižších teplotách vďaka izolácii vytvorenej vložení svetelného zdroja TL-D (T8) do trubice T10 alebo T12. Možno ho použiť v existujúcich svietidlách so svetelnými zdrojmi T8 a je vhodný pre všetky aplikácie v chladnom prostredí, kde je výmena svetelných zdrojov nákladná a zložitá.

Výhody

- High lighting level in low-ambient-temperature applications compared with other fluorescent tubes
- Sharp reduction in maintenance costs due to high reliability and long lifetime
- Supports end-user sustainability programs (low mercury level and low waste due to long lifetime)

Vlastnosti

- Improved light output in low ambient temperatures
- Peak luminous flux for 58 W is reached at an ambient temperature of -5 °C around the lamp
- The same reliable, long-lifetime performance as regular MASTER TL-D Xtra

Aplikácie

- All applications at lower ambient temperatures (below 10 °C)
- Indoor: cold stores and other refrigerated areas
- Outdoor: petrol stations, car parks, shipping docks, petrochemical plants, sign lighting, tunnels

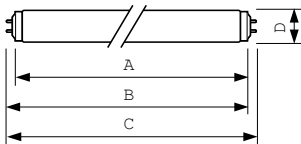
MASTER TL-D Xtra Polar

Versions



G13, T10/T12

Rozmerový obrázok



Product	D	A	B	B	C
MASTER TL-D Xtra Polar 36W/840 T12 SLV	40.5 mm	1199.4 mm	1206.5 mm	1204.1 mm	1213.6 mm

TL-D Xtra Polar 36W/840 T12

MASTER TL-D Xtra Polar

Schválenie a použitie

Označenie energetickej účinnosti (EEL)	A
Obsah ortuti (Hg) (nom.)	3.0

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	áno
--------------	-----

Všeobecné informácie

Tvar žiarovky	T12
Pätica	G13
Životnosť do 50 % chybovosti pri predhrievaní (nom.)	55000
Životnosť do 10 % chybovosti (nom.)	30000
Životnosť do 50 % chybovosti (nom.)	36000
Menovitá LSF 12 000 h	99
Menovitá LSF 16 000 h	99
Menovitá LSF 2 000 h	100
Menovitá LSF 20 000 h	99
Menovitá LSF 4 000 h	99
Menovitá LSF 6 000 h	99
Menovitá LSF 8 000 h	99

Svetelné technické

Označenie farby	studená biela (CW)
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4100
Index podania farieb (nom.)	85
Menovitá LLMF 12 000 h	92
Menovitá LLMF 16 000 h	91
Menovitá LLMF 2 000 h	96
Menovitá LLMF 20 000 h	90
Menovitá LLMF 4 000 h	95
Menovitá LLMF 6 000 h	94
Menovitá LLMF 8 000 h	93

Schválenie a použitie

order code	Spotreba energie kWh/1 000 h
89305525	21
89317825	41
89329125	66

Prevádzkové a elektrické

order code	Prúd svetelného zdroja (nom.)	Výkon (menovitý) (nom.)
89305525	0.378	17.0
89317825	0.453	35.0

order code	Prúd svetelného zdroja (nom.)	Výkon (menovitý) (nom.)
89329125	0.715	58

Svetelné technické

	Chromatická súradnica X (nom.)	Chromatická súradnica Y (nom.)	Memný výkon (menovitý) (nom.)	Svetelný tok (menovitý) (nom.)	Svetelný tok (menovitý) (nom.)
order code	(nom.)	(nom.)	(nom.)	(nom.)	(nom.)
89305525	382	381	76	1350	1350
89317825	381	377	91	3350	3350

	Chromatická súradnica X (nom.)	Chromatická súradnica Y (nom.)	Memný výkon (menovitý) (nom.)	Svetelný tok (menovitý) (nom.)	Svetelný tok (menovitý) (nom.)
order code	(nom.)	(nom.)	(nom.)	(nom.)	(nom.)
89329125	381	380	83	4750	4750

Teplota

order code	Konštrukčná teplota (nom.)
89305525	15
89317825	5

order code	Konštrukčná teplota (nom.)
89329125	-5

