



Popis produktu

SOX

Nízkotlaková sodíková výbojka

Výhody

- Nízka spotreba energie vďaka vysokému mernému svetelnému výkonu

Vlastnosti

- Kondenzačné priehlbiny v trubici zaisťujú rovnomerné rozloženie sodíka pre stabilnejší výboj, vyššiu účinnosť, lepšie zachovanie svetelného toku a dlhšiu životnosť svetelného zdroja
- Monochromatické žlté svetlo s nulovým podaním farieb

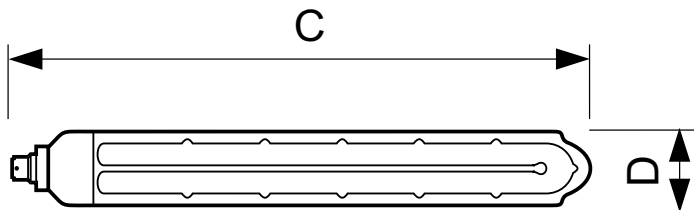
Aplikácie

- Osvetlenie ciest, železničných koľajísk a priecestí, letísk, prístavov a dokov, lomov, zlievarní a valcovní
- Bezpečnostné a orientačné osvetlenie

Versions



Rozmerový obrázok



Product	D (max)	C (max)
SOX 180W BY22d 1SL/6	66 mm	1120 mm
SOX 135W BY22d 1SL/12	66 mm	775 mm
SOX 90W BY22d 1SL/12	66 mm	528 mm
SOX 55W BY22d 1SL/12	52 mm	425 mm
SOX 35W BY22d 1SL/12	52 mm	311 mm

Schválenie a použitie

Obsah ortuti (Hg) (nom.)	0 mg
--------------------------	------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Číslo
--------------	-------

Všeobecné informácie

Pätica	BY22D
Životnosť do 20 % chybovosti (nom.)	12000 h
Životnosť do 50 % chybovosti (nom.)	18000 h
Životnosť do 5 % chybovosti (nom.)	6000 h

Požiadavky na dizajn svetidiel

Teplota žiarovky (max.)	150 °C
-------------------------	--------

Svetelné technické

Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	1800 K
--	--------

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h	Označenie energetickej účinnosti (EEL)
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	43 kWh	A+
17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	64 kWh	A++
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	105 kWh	A++
17979115	SOX 135W BY22d 1SL/12	155 kWh	A++
17981410	SOX 180W BY22d 1SL/6	213 kWh	A++

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Prúd svetelného zdroja (nom.)	Napätie (nom.)	Výkon (menovitý) (nom.)
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	0,53 A	70 V	37 W
17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	0,51 A	109 V	56.0 W
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	0,82 A	112 V	91.0 W

Order Code	Full Product Name	Prúd svetelného zdroja (nom.)	Napätie (nom.)	Výkon (menovitý) (nom.)
17979115	SOX 135W BY22d 1SL/12	0,82 A	164 V	135.0 W
17981410	SOX 180W BY22d 1SL/6	0,78 A	240 V	180.0 W

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Prevádzková poloha
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	H110
17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	H110
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	P20

Order Code	Full Product Name	Prevádzková poloha
17979115	SOX 135W BY22d 1SL/12	P20
17981410	SOX 180W BY22d 1SL/6	P20

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Udržiavaný			
		svetelný tok 2 000 h (nom.)	Udržiavaný svetelný tok 5 000 h (nom.)	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Svetelný tok (menovitý) (nom.)
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	95 %	90 %	129 lm/W	4550 lm
17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	102 %	100 %	140 lm/W	7800 lm
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	95 %	90 %	150 lm/W	13600 lm

Order Code	Full Product Name	Udržiavaný			
		svetelný tok 2 000 h (nom.)	Udržiavaný svetelný tok 5 000 h (nom.)	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Svetelný tok (menovitý) (nom.)
17979115	SOX 135W BY22d 1SL/12	95 %	90 %	167 lm/W	22600 lm
17981410	SOX 180W BY22d 1SL/6	90 %	80 %	176 lm/W	32000 lm

Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Tvar žiarovky
17973915	SOX 35W BY22d 1SL/12	T50
17975315	SOX 55W BY22d 1SL/12	T50
17977715	SOX 90W BY22d 1SL/12	T65

Order Code	Full Product Name	Tvar žiarovky
17979115	SOX 135W BY22d 1SL/12	T65
17981410	SOX 180W BY22d 1SL/6	T65

