



Popis výrobku

SOX

Nízkotlaká sodíková výbojka

Výhody

- Vysoký měrný výkon znamená nízkou spotřebu energie

Vlastnosti

- Rovnoměrné rozložení sodíku ve výbojce díky dolíkům pro stabilnější výboj, vyšší účinnost a lepší jmenovitý světelný tok a životnost zdroje
- Monochromatická žlutá barva s neexistujícím barevným podáním

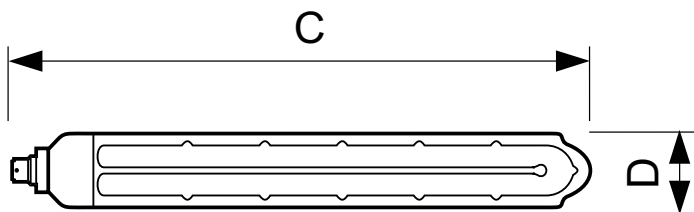
Aplikace

- Uliční osvětlení, seřadovací nádraží a železniční přejezdy, letiště, přístavy a doky, kamenolomy, slévárny a válcovny
- Bezpečnostní a orientační osvětlení

Versions



Rozměrové výkresy



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

Approval and Application

Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	0 mg
--------------------------	------

Controls and Dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

General Information

Patice	BY22D
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	12000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	18000 h
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	6000 h

Luminaire Design Requirements

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

Light Technical

Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	1800 K
---	--------

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h	Štítek energetické 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++

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Napětí (jmen.)	Jmenovitý příkon (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	Proud zdroje (jmen.)	Napětí (jmen.)	Jmenovitý příkon (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

General Information

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

Light Technical

Order Code	Full Product Name	Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (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	Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (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

Mechanical and Housing

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

