



SON

SON 70W/220 I E27 1CT/24

Vysokotlaké sodíkové výbojky s eliptickou opálovou baňkou

Varování a bezpečnost

- Ovládací předřadníky musí obsahovat ochranu až do konce životnosti (IEC60662, IEC 62035)
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití světelného zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se světelný zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

Údaje o produktu

General Information			
Patice	E27 [E27]	Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (min.)	70 %
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]	Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	81 %
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	10000 h	Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)	80 %
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	13000 h	Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	88 %
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	18000 h	Jmenovitý světelný tok 20000 hod.	78 %
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	28000 h	Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)	75 %
Popis systému	Vnitřní zapalovač (I)	Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	83,5 %
LSF 2000 h (jmen.)	99 %	Barevná souřadnice X (jmen.)	540
LSF 4000 h (jmen.)	99 %	Barevná souřadnice Y (jmen.)	415
LSF 6000 h (jmen.)	98 %	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2000 K
LSF 8000 h (jmen.)	97 %	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	80 lm/W
LSF 12000 h (jmen.)	92 %	Index barevného podání (max.)	25
LSF 16000 h (jmen.)	84 %	Index barevného podání (jmen.)	-
LSF 20000 h (jmen.)	74 %	LLMF 2000 h (jmen.)	88 %
		LLMF 4000 h (jmen.)	84 %
		LLMF 6000 h (jmen.)	83 %
		LLMF 8000 h (jmen.)	81 %
		LLMF 12000 h (jmen.)	80 %
		LLMF 16000 h (jmen.)	79 %
Light Technical			
Kód barvy	220 [CCT of 2000K]		
Světelný tok (jmen.) (min.)	5040 lm		
Světelný tok (jmen.) (nom.)	5600 lm		

LLMF 20000 h (jmen.)	78 %
----------------------	------

Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	70,0 W
Proud zdroje (EM) (jmen.)	0,98 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napětí (max.)	105 V
Napětí (min.)	75 V
Napětí (jmen.)	90 V

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Coated glass
----------------	--------------

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	16,3 mg

Spotřeba energie kWh/1000 h	77 kWh
-----------------------------	--------

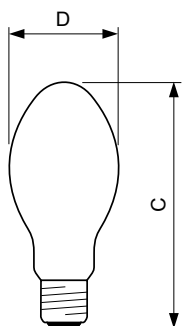
Luminaire Design Requirements

Teplota žárovky (max.)	350 °C
Teplota patice (max.)	200 °C

Product Data

Úplný kód výrobku	871150018186230
Objednací název produktu	SON 70W/220 I E27 1CT/24
EAN/UPC – výrobek	8711500181862
Objednací kód	18186230
Místní kód	SON70I
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	24
Materiál SAP	928150108828
Celková hmotnost SAP (kus)	0,065 kg
Kód ILCOS	SE-70-H/I-E27

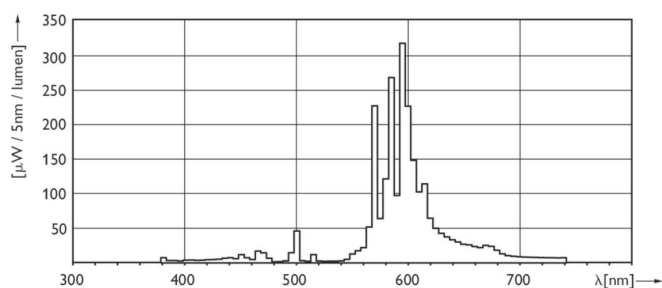
Rozměrové výkresy



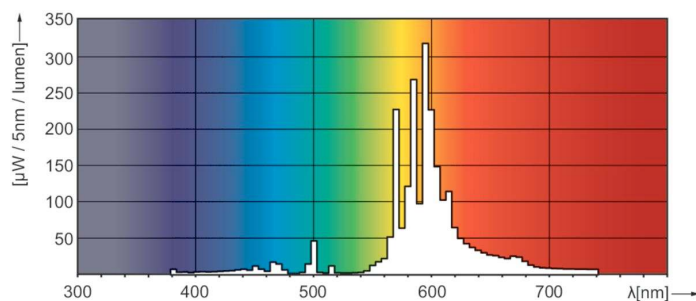
SON 70W/220 I E27

Product	D (max)	C (max)
SON 70W/220 I E27 1CT/24	71 mm	155 mm

Fotometrické údaje

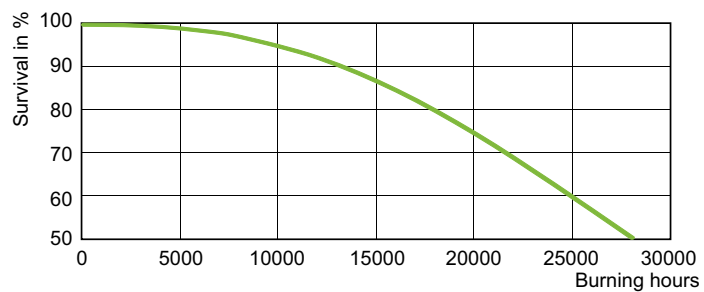


LDPB_SON-I_50W_70W-Spectral power distribution B/W

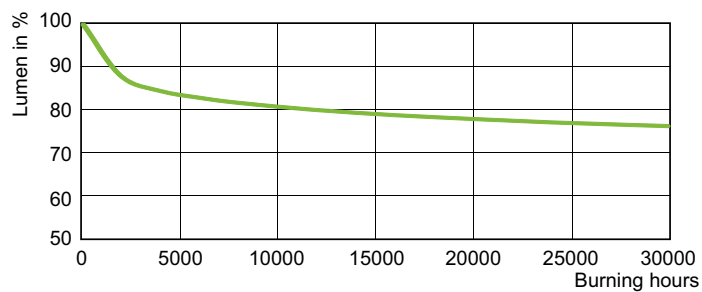


LDPO_SON-I_50W_70W-Spectral power distribution Colour

Životnost



LDLE_SON-I_50W_70W-Life expectancy diagram



LDLM_SON-I_50W_70W-Lumen maintenance diagram

