



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]
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	10000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	13000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	18000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	28000 h
Popis systému	Vnitřní zapalovač (I)
LSF 2000 h (jmen.)	99 %
LSF 4000 h (jmen.)	99 %
LSF 6000 h (jmen.)	98 %
LSF 8000 h (jmen.)	97 %
LSF 12000 h (jmen.)	92 %
LSF 16000 h (jmen.)	84 %
LSF 20000 h (jmen.)	74 %
Referenční světelný tok	Sphere
Light technical	
Kód barvy	220 [CCT 2000 K]
Světelný tok (jmen.)	5600 lm

Světelný tok (jmen.) (min.)	5040 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	5600 lm
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (min.)	70 %
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	81 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)	80 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	88 %
Jmenovitý světelný tok 20000 hod.	78 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)	75 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	83,5 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,54
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,42
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	1900 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	78 lm/W
Index barevného podání (max.)	25
Index barevného podání (jmen.)	-
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 %
LLMF 20000 h (jmen.)	78 %

Operating and electrical

Power (Rated) (Nom)	71,5 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	Potahované sklo
Tvar žárovky	B70 [B 70mm]

Approval and application

Třída energetické účinnosti	G
Obsah rtuti (Hg) (max.)	16,3 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	16,3 mg

Spotřeba energie kWh/1000 h	72 kWh
Registrační číslo EPREL	473373

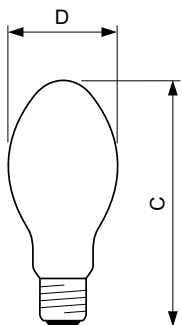
Luminaire design requirements

Teplota žárovky (max.)	350 °C
Teplota patice (max.)	200 °C
Teplota patice (max.)	392 °F

Product data

Úplný kód výrobku	871150018186230
Objednávací název produktu	SON 70W/220 I E27 ICT/24
EAN/UPC – výrobek	8711500181862
Objednávací kód	18186230
Místní kód	SON70I
Číslování SAP – počet v balení	1
Popis místního kódu	3851222
Číslování SAP – balení v krabici	24
Materiál SAP	928150108828
Celková hmotnost kopie (kus)	0,065 kg
Kód ILCOS	SE-70-H/I-E27

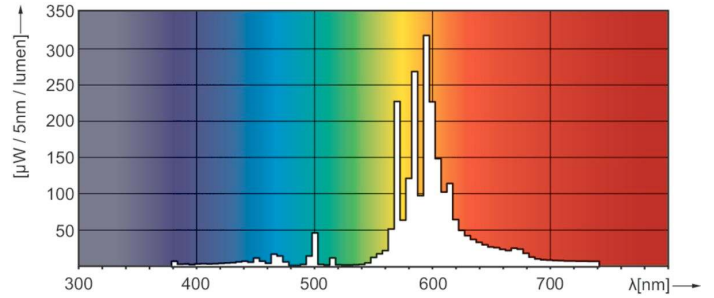
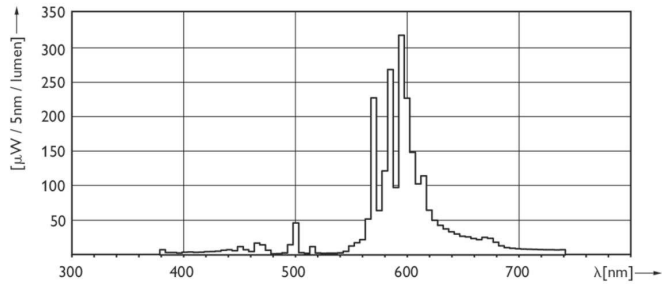
Rozměrové výkresy



SON 70W/220 I E27 ICT/24

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

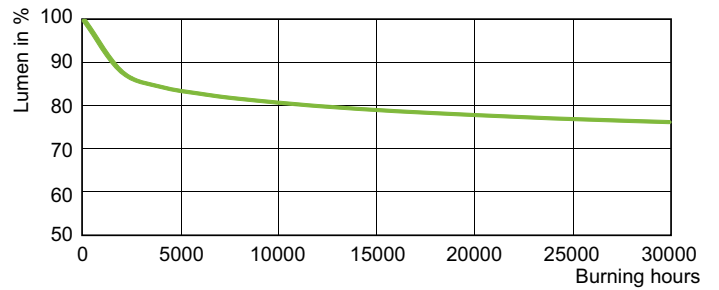
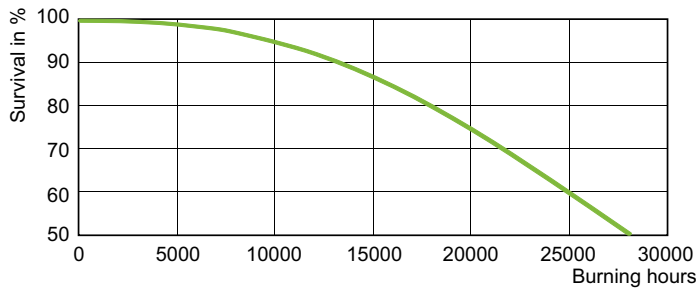
Fotometrické údaje



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

