



SON

SON 70W/220 I E27 1CT/24

Vysokotlaké sodíkové výbojky s eliptickou opálovou baňkou

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)
zř syst 2000h jm. 3h cykl	99 %
zř syst 4000h jm. 3h cykl	99 %
zř syst 6000h jm. 3h cykl	98 %
zř syst 8000h jm. 3h cykl	97 %
zř syst 12000h jm. 3h cykl	92 %
zř syst 16000h jm. 3h cykl	84 %
zř syst 20000h jm. 3h cykl	74 %

Light Technical	
Kód barvy	220 [CCT: 2000 K]
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.)	540
Barevná souřadnice Y (jmen.)	415
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	2000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	80 lm/W
Index barevného podání (max.)	25
Index barevného podání (jmen.)	-
zz systému 2000h jmen.	88 %
zz systému 4000h jmen.	84 %
zz systému 6000h jmen.	83 %
zz systému 8000h jmen.	81 %
zz systému 12000h jmen.	80 %
zz systému 16000h jmen.	79 %
zz systému 20000h 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	Potahované sklo
----------------	-----------------

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	16,3 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	77 kWh

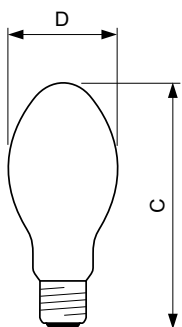
Luminaire Design Requirements

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

Product Data

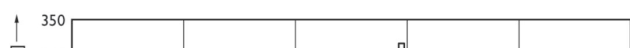
Úplný kód výrobku	871150018186230
-------------------	-----------------

Objednávací název produktu	SON 70W/220 I E27 1CT/24
EAN/UPC – výrobek	8711500181862
Objednávací kód	18186230
Local Code	SON70I
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	24
Materiál č. (12NC)	928150108828
Celková hmotnost (kus)	0,065 kg
ILCOS Code	SE-70-H/I-E27

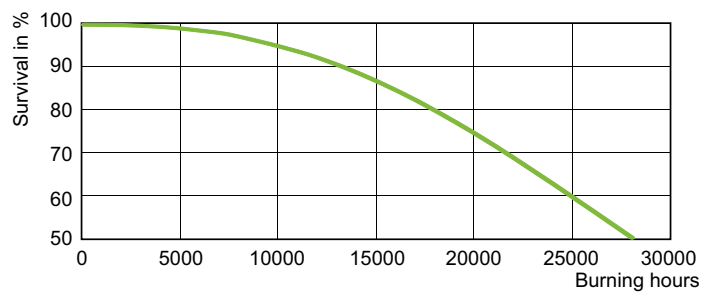
Varování a bezpečnost**Rozměrové výkresy**

SON 70W/220 I E27

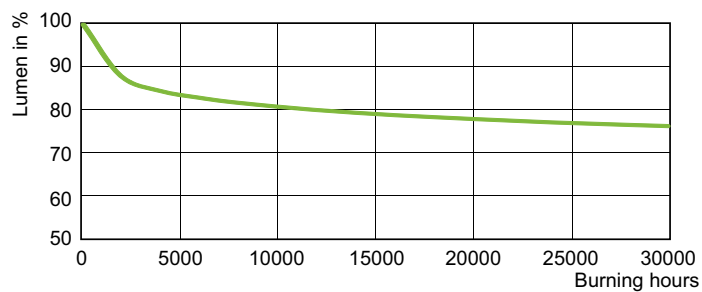
Product	D (max)	C (max)
SON 70W/220 I E27 1CT/24	71 mm	155 mm

Fotometrické údaje

Životnost



LDLE_SON-I_50W_70W-Life expectancy diagram



LDLM_SON-I_50W_70W-Lumen maintenance diagram

