



SON-T

SON-T 70W/220 E27 1CT

Vysokotlakové sodíkové výbojky s trubicou so spekaným oxidom hliníka sú uzavreté v čírej vonkajšej banke zo sodnovápenatého resp. tvrdého skla

Údaje o produkte

• Všeobecné vlastnosti

Popis systému	Externý zapalovač
Objímka/pätica	E27
Objímka/pätica - informácie	-
Tvar svetelného zdroja	T31 [T 31mm]
Vyhotovenie banky	Číra
Prevádzková poloha	any [Any or Universal (U)]
Životnosť pri 5% výpadkovosti	12000 hr
Životnosť pri 10% výpadkovosti	15000 hr
Životnosť pri 20% výpadkovosti	19000 hr
Životnosť do 50% výpadkov	28000 hr
LSF EM pri 20000h, 12h cyklus	84 %
LSF EM pri 16000h, 12h cyklus	92 %
LSF EM pri 12000h, 12h cyklus	97 %
LSF EM pri 8000h, 12h cyklus	99 %
LSF EM pri 6000h, 12h cyklus	99 %
LSF EM pri 4000h, 12h cyklus	99 %
LSF EM pri 2000h, 12h cyklus	99 %

• Elektrotechnické charakteristiky

Príkon sv.zdroja	70 W
Napätie svetelného zdroja	90 V

Prúd svetelného zdroja EM	0.98 A
Čas zápalu	5 (max) s
Čas nábehu 90%	5 (max) min
Stmievateľné čas znovuzápalu	áno
[sec]	180 (max) s
Príkon sv.zdr.EL	70 W
25°C menov.	
Príkon sv.zdr.EM	70 W
25°C nomin.	

• Environmentálne vlastnosti

Obsah ortuti (Hg)	16 mg
-------------------	-------

• Svetelnotechnické vlastnosti

Farba	220 [CCT of 2000K]
Index farebného podania	25 (max) Ra8
Teplota farby	2000 K
Technická teplota chromatick.	1900 K
Súradnica chromatickosti X	540 -
Súradnica chromatickosti Y	413 -
Priemerný jas EM	270 cd/cm ²
Sv.účinn.v pomere k EL 25°C	84 Lm/W
LLMF EM pri 20000 h.	80 %
LLMF EM pri 16000 h.	81 %
LLMF EM pri 12000 h.	81 %

PHILIPS

sense and simplicity

LLMF EM pri 8000 h.	84 %
LLMF EM pri 6000 h.	85 %
LLMF EM pri 4000 h.	86 %
LLMF EM pri 2000 h.	89 %
Svet.tok EL	6000 Lm
25°C,menovitý	

• Rozmery produktu

Celková dĺžka C	156 (max) mm
Priemer D	32 (max) mm
Svet.centrum dĺžka L	102 mm
Dĺžka oblúka O	42 mm

• Požiadavky na tvar svetidla

Objímka/pätica - teplota	200 (max) C
Teplota banky	350 (max) C

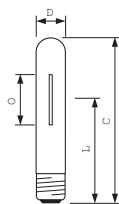
• Product Data

Objednávkové číslo	192677 15
N	
Kód produktu N	871150019267715
Názov produktu N	SON-T 70W/220 E27 1CT
Názov objednávaného produktu N	SON-T 70W/220 E27 1CT/12
Pocet kusov v balení	1
Baliace množstvo N	12
Pocet pakov v balení	12
Ciarový kód	8711500192677
produktu N	
Ciarový kód vonkajšieho balenia	8711500193117
eop_12nc	928152800035
ILCOS kód	ST-70-H/E-E27
Cistá váha na kus	0.046 kg

Varovanie a ochrana

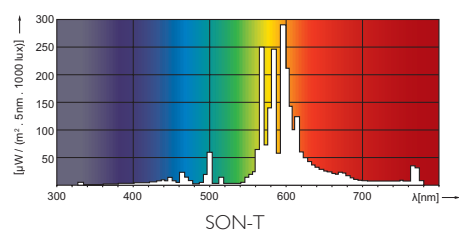
- Control gear must include end-of-life protection (IEC60662, IEC 62035)

Rozmerový obrázok



Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
SON-T 70W/220 E27	156	38	102	42

Fotometrické údaje



Svetelné zdroje, ktoré sú súčasťou tohto radu výrobkov, vyhovujú nariadeniu Komisie (ES) č. 245/2009 – Požiadavky na ekodizajn účinnému od 13. apríla 2010.

1.3 Požiadavky na informácie o výrobku týkajúce sa svetelných zdrojov

a) Nominálny a menovitý príkon svetelného zdroja.

b) Nominálny a menovitý merný svetelný tok svetelného zdroja.

c) Menovitá účinnosť svetelného zdroja za 100 h pri štandardných podmienkach (25 °C, pre svetelné zdroje T5 pri 35 °C). Pre žiarivky pri 50 Hz (frekvencia siete) prevádzke (kde je to vhodné) a pri vysokofrekvenčnej (> 50 Hz) prevádzke (kde je to vhodné) pre rovnaký menovitý merný svetelný tok vo všetkých prípadoch. Pri vysokofrekvenčnej prevádzke sa uvedie kalibračný prúd skúšobných podmienok alebo menovité napätie vysokofrekvenčného generátora s odporom. Zreteľne sa uvedie, že energia rozptyľovaná pomocnými zariadeniami, napríklad predradníkmi, nie je zahrnutá do energie spotrebovanej zdrojom.

d) Menovitý koeficient zachovania svetelného toku pri 2 000 h, 4 000 h, 6 000 h, 8 000 h, 12 000 h, 16 000 h a 20 000 h (do 8 000 h iba pre nové svetelné zdroje na trhu, pre ktoré ešte nie sú k dispozícii údaje) uvádzajúci, ktorý prevádzkový režim svetelného zdroja sa použil pre skúšku, ak je možná prevádzka pri 50 Hz aj vysokofrekvenčná prevádzka.

e) Menovitý koeficient životnosti svetelného zdroja pri 2 000 h, 4 000 h, 6 000 h, 8 000 h, 12 000 h, 16 000 h a 20 000 h (do 8 000 h iba pre nové svetelné zdroje na trhu, pre ktoré ešte nie sú k dispozícii údaje) uvádzajúci, ktorý prevádzkový režim svetelného zdroja sa použil pre skúšku, ak je možná prevádzka pri 50 Hz aj vysokofrekvenčná prevádzka.

f) Obsah ortuti v svetelnom zdroji vyjadrený ako X,X mg.

g) Index podania farieb (Ra) svetelného zdroja.

h) Teplota farby svetelného zdroja.

i) Teplota okolia, pri ktorej bol svetelný zdroj navrhnutý na maximalizovanie svojho svetelného toku. Ak je táto teplota rovná alebo menšia ako 0 °C, prípadne rovná alebo väčšia ako 50 °C, uvedie sa, že svetelný zdroj nie je vhodný na vnútorné použitie pri štandardnej izbovej teplote.

Ďalšie informácie nájdete na lokalite: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:076:0017:0044:SK:PDF>



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všetky práva vyhradené.

Špecifikácia podlieha zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Obchodné značky sú majetkom Koninklijke Philips Electronics N.V. alebo jej príslušných majiteľov..

www.philips.com/lighting

2011, August 14
Údaje podliehajú zmenám