



MASTER HPI-T Plus

MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL

Halogenidové výbojky, jednopäťicové, skladajúce sa z kremennej trubice, obsahujúcej ortuť a zmes halogenidov, ktorá je uožená vo vonkajšom obale z tvrdého skla.

Údaje o produkte

• Všeobecné vlastnosti

Popis systému	na [-]
Objímka/pätica	E40
Tvar svetelného zdroja	T46 [T 46mm]
Vyhotovenie banky	Číra
Prevádzková poloha	p20 [Parallel +/-20D or Horizontal(HOR)]
Životnosť pri 5% výpadkovosti	5000 hr
Životnosť pri 10% výpadkovosti	7500 hr
Životnosť pri 20% výpadkovosti	11000 hr
Životnosť do 50% výpadkov	20000 hr
LSF EM pri 20000h, 12h cyklus	50 %
LSF EM pri 16000h, 12h cyklus	63 %
LSF EM pri 12000h, 12h cyklus	76 %
LSF EM pri 8000h, 12h cyklus	88 %
LSF EM pri 6000h, 12h cyklus	93 %
LSF EM pri 4000h, 12h cyklus	96 %
LSF EM pri 2000h, 12h cyklus	99 %

• Svetelnotechnické vlastnosti

Farba	645 [CCT of 4500K]
Index farebného podania	65 Ra8

Označenie farby (text)	studená biela
Teplota farby	4500 K
Technická teplota chromatick.	4560 K
Súradnica chromatickosti X	361 -
Súradnica chromatickosti Y	372 -
Sv.účinn.v pomere k EL 25°C	84 Lm/W
LLMF EM pri 20000 h.	60 %
LLMF EM pri 16000 h.	63 %
LLMF EM pri 12000 h.	68 %
LLMF EM pri 8000 h.	73 %
LLMF EM pri 6000 h.	77 %
LLMF EM pri 4000 h.	82 %
LLMF EM pri 2000 h.	90 %
Svet.tok EL 25°C,menovitý	32000 Lm

• Elektrotechnické charakteristiky

Príkon sv.zdroja	400 W
Napätie svetelného zdroja	125 V
Prúd svetelného zdroja EM	3.4 A
Stmievatelné	Číslo
Príkon sv.zdr.EL 25°C menov.	382 W
Príkon sv.zdr.EM 25°C nomin.	400 W

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER HPI-T Plus

• Environmentálne vlastnosti

Obsah ortuti (Hg) 27 mg

• Požiadavky na tvar svietidla

Objímka/pätica - 250 (max) C
teplota
Teplota banky 600 (max) C

• Rozmery produktu

Celková dĺžka C 286 (max) mm
Priemer D 47 (max) mm
Svet.centrum dĺžka L 172 mm
Dĺžka oblúka O 40 mm

• Produktové informácie

Objednávkové číslo 179906 15
N

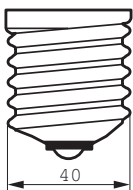
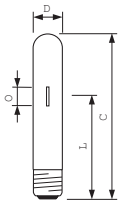
Kód produktu N 871150017990615
Názov produktu N MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40
1SL
Názov objedná- MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40
ného produktu N 1SL/12
Počet kusov v balení 1
Baliace množstvo N 12
Počet pakov v balení 12
Ciarový kód 8711500179906
produktu N
Ciarový kód vonkaj- 8711500182999
šieho balenia
eop_12nc 928073709230
ILCOS kód MT-400/45/2B-H-E40-/H
Čistá váha na kus 0.180 kg

Varovanie a ochrana

- Use only in totally enclosed luminaire, even during testing (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- The luminaire must be able to contain hot lamp parts if the lamp ruptures

- For use with control gear designed for high-pressure mercury or sodium lamps

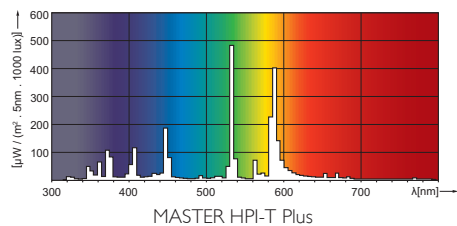
Rozmerový obrázok



HPI-T Plus, E39/E40

Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
HPI-T Plus 400W/645 E40	286	46.5	180	40

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, Október 21
Údaje podliehajú zmenám