



HPI-T

HPI-T 2000W/642 E40 380V CRP

Jednopaticové halogenidové výbojky s vysokotlakou trubicí z křemenného skla v čiré vnější baňce

Údaje o produktu

• Obecné informace

Popis systému	Vysoký světelný výkon
Patice	E40
Provedení baňky	T100 [T 100mm]
Finální úprava baňky	Čirá
Poloha svícení	p20 [Vertikální +/-20° nebo horizont]
Životnost při 5% selhání	3000 hr
Životnost při 10% selhání	5500 hr
Životnost při 20% selhání	8000 hr
Životnost při 50% selhání	12000 hr

• Světelná charakteristika

Kód barvy	642 [CCT of 4200K]
Index podání barev	65 Ra8
Označení barvy světla (text)	Chladná bílá
Teplota chromatičnosti	3800 K
Teplota chromatičnosti	3800 K
Souřadnice chromatičnosti X	397 -
Souřadnice chromatičnosti Y	403 -
Světelný tok zdroje EM	210000 Lm
Měrný výkon zdroje EM	107 Lm/W
Světelný tok po 2000 hod.	90 %
Světelný tok po 5000 hod.	80 %

Světelný tok po 10000 hod.	75 %
Prům. svítivost EM	930 cd/cm ²
Zachování svět.toku	92 %
1500h	

• Elektrické údaje

Příkon zdroje	2000 W
Výkon zdroje EM	1955 W
Napětí	380 V
Napětí zdroje	232 V
Proud zdroje EM	9.1 A
Stmívatelný	ne

• Ekologické údaje

Obsah rtuti	256 mg
-------------	--------

• Požadavky na svítidlo

Přípustná teplota závitu	300 (max) C
Teplota baňky	600 (max) C

• Rozměry produktu

Celková délka C	430 (max) mm
Rozměry D	101.5 (max) mm
Délka od světelného středu L	267 mm
Délka oblouku O	120 mm

• Produktové informace

Objednávkové číslo	202352 45
Kód produktu	871150020235245

HPI-T

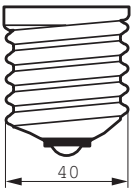
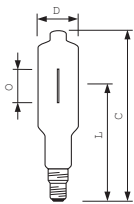
Název produktu HPI-T 2000W/642 E40 380V CRP
Název objedná-
ného produktu N HPI-T 2000W/642 E40 380V CRP/4
Počet kusu v balení N 1
Balící množství 4
Počet balení v tran-
sportním balení 4

EAN produktu 8711500202352
EAN transportního
balení 8711500202369
eop_12nc 928074209228
ILCOS kód N MT-2000/42/2B-H-E40-/H
Hmotnost produktu 0.616 kg

Varování a bezpečnost

- 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 lamps

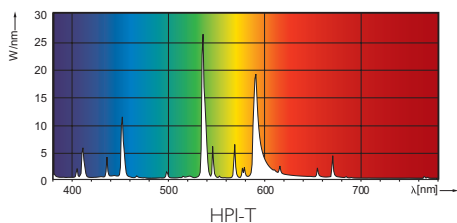
Rozměrové výkresy



HPI-T, 1000W, E40

Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
HPI-T 2000W/642 HO E40 380V	430	101.5	267	120

Fotometrické údaje



1.3 Požadavky na informace o produktu u světelných zdrojů

- a) Nominální a jmenovitý příkon zdroje;
- b) Nominální a jmenovitý světelný tok zdroje;
- c) Jmenovitá účinnost zdroje při 100 h za standardních podmínek (25 °C, pro zdroje T5 při 35 °C). U zářivek při (případném) provozu při 50 Hz (síťové napětí) a při (případném) vysokofrekvenčním provozu (> 50 Hz), ve všech případech při stejném jmenovitém světelném toku; u vysokofrekvenčního provozu značí cejchovací proud testovacích podmínek a/nebo jmenovité napětí vysokofrekvenčního generátoru s odporem. Musí být zřejmým způsobem uvedeno, že energie, rozptýlená v pomocném zařízení jako je předřadník, není zahrnuta do energie spotřebované světelným zdrojem;
- d) Jmenovitý činitel znehodnocení lumenů světelného zdroje při 2000 h, 4000 h, 6000 h, 8000 h, 12000 h, 16000 h a 20000 h (až 8000 h pouze pro nové zdroje na trhu, u kterých dosud nejsou k dispozici údaje) značí, který provozní režim zdroje byl použit pro testování, jsou-li možné oba provoz, 50 Hz a vysokofrekvenční;
- e) Jmenovitý činitel životnosti světelného zdroje při 2000 h, 4000 h, 6000 h, 8000 h, 12000 h, 16000 h a 20000 h (až 8000 h pouze pro nové zdroje na trhu, u kterých dosud nejsou k dispozici údaje) značí, který provozní režim zdroje byl použit pro testování, jsou-li možné oba provoz, 50 Hz a vysokofrekvenční;
- f) Obsah rtuti ve zdroji XX mg;
- g) Index podání barev (Ra) zdrojů;
- h) Barevná teplota zdrojů;
- i) Teplota uvnitř svítidla, při které má podle svého návrhu světelný zdroj maximalizovat svůj světelný tok. Pokud se tato teplota rovná nebo je nižší než 0 °C či se rovná nebo je vyšší než 50 °C, mělo by být určeno, že světelný zdroj není vhodný pro vnitřní použití při standardní pokojové teplotě;



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných majitelů.

www.philips.com/lighting

2011, Listopad 16
Změna údajů vyhrazena