



HPL-N

HPL-N 400W/542 E40 HG 1SL

Vysokotlaké rtuťové výbojky - základní model

Údaje o produktu

• Obecné informace

Patice	E40
Provedení baňky	BD120 [BD 120mm]
Složení baňky	Tvrzené sklo
Finální úprava baňky	Potažený
Poloha svícení	Univerzální [Univerzální]
Životnost při 5% selhání	6000 hr
Životnost při 20% selhání	12000 hr
Životnost při 50% selhání	16000 hr
zř EM 20000h jm, cyklus 12h	28 %
zř EM 16000h jm, cyklus 12h	45 %
zř EM 12000h jm, cyklus 12h	65 %
zř EM 8000h jm, cyklus 12h	83 %
zř EM 6000h jm, cyklus 12h	92 %
zř EM 4000h jm, cyklus 12h	97 %
zř EM 2000h jm, cyklus 12h	99 %

• Světelná charakteristika

Kód barvy	542 [CCT of 4200K]
Index podání barev	50 Ra8
Označení barvy světla (text)	Chladná bílá
Teplota chromatičnosti	4200 K
Souřadnice chromatičnosti X	384 -

Souřadnice chromatičnosti Y	384 -
Světelný tok po 2000 hod.	90 %
Světelný tok po 5000 hod.	85 %
Měrný výkon jmen.EM 25°C	55 Lm/W
zz EM 20000h jmenovitý	72 %
zz EM 16000h jmenovitý	75 %
zz - EM 12000h jmenovitý	78 %
zz EM 8000h jmenovitý	82 %
zz EM 6000h jmenovitý	84 %
zz EM 4000h jmenovitý	86 %
zz EM 2000h jmenovitý	88 %
Světelný tok EM 25°C jmen	22000 Lm

• Elektrické údaje

Příkon zdroje	400 W
Napětí zdroje	140 V
Proud zdroje EM	3.25 A
Stmívatelný	ne
Příkon zdroje EM 25°C, jmen	400 W
Příkon zdroje EM 25°C, nom	400 W

PHILIPS

sense and simplicity

• Ekologické údaje

Obsah rtuti 72 mg

• Požadavky na svítidlo

Přípustná teplota 210 (max) C
závitu

Teplota baňky 350 (max) C

• Rozměry produktu

Celková délka C 290 (max) mm

Rozměry D 122 (max) mm

• Produktové informace

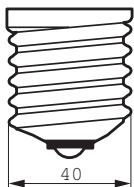
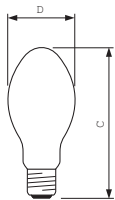
Objednávkové číslo 180452 10

Kód produktu	871150018045210
Název produktu	HPL-N 400W/542 E40 HG 1SL
Název objedná- ného produktu N	HPL-N 400W/542 E40 HG 1SL/6
Pocet kusu v balení N	1
Balící množství	6
Pocet balení v tran- sportním balení	6
EAN produktu	8711500180452
EAN transportního balení	8711500180469
eop_12nc	928053507422
ILCOS kód N	QE-400/40/3-H-E40
Hmotnost produktu	0.245 kg

Varování a bezpečnost

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

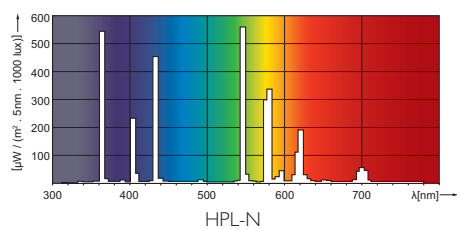
Rozměrové výkresy



HPL, E26/E27/E39/E40

Product	C (Max)	D (Max)
HPL N 400W E40 HG	290	122

Fotometrické údaje



Světelné zdroje, které jsou součástí této produktové řady, splňují Nařízení Komise (ES) č. 245/2009 - Požadavky na ekodesign, platné od 13. dubna 2010.

1.3 Požadavky na informace o produktu u světelných zdrojů

- Nominální a jmenovitý příkon zdroje;
- Nominální a jmenovitý světelný tok zdroje;
- 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;
- 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;
- 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;
- Obsah rtuti ve zdrojích X.X mg;
- Index podání barev (Ra) zdroje;
- Barevná teplota zdroje;
- 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;

Více informací na: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:076:0017:0044:EN:PDF>



© 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 14
Změna údajů vyhrazena