



NBB Bohemia s.r.o.

Výroba a prodej osvětlovací techniky, Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí



Technický list výrobku

Metal-halogenidová výbojka

**HPC-E 400W/642 NW E40
ED120 coated**

Objednací číslo

749141100

Jednotkový EAN

8595209935540



Obecné informace

Název položky	HPC-E 400W/740 NW E40 ED120 coated
Typ/popis výrobku	Metal-halogenidová výbojka
Varianta výrobku/model	Eliptická QUARTZ
Značka/výrobce	NBB
Provedení baňky	coated
Nominální životnost (h)	20000 h
Model	Čirá
Typ patice	E40
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	A+
Typ svítidla	Uzavřená
Nominální napětí (V)	230 V
Provozní napětí zdroje	115 - 145 V

Elektrické údaje

Nominální příkon	400 W
Jmenovitý příkon (W)	400 W
Kompatibilní předřadník	Metal 400W/3,25 A
Provozní napětí (V)	115 - 145 V
Typ napětí	AC
Startovací napětí	5 kV
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	400 W
Nominální proud	3,25 A

Provozní informace

Horký restart	Ne
Maximální teplota baňky	300 °C
Provozní poloha	Vertical +/- 45° patící nahoru
Provozní poloha hořáku	h45
Provoz pouze s externím zapalovačem	Ano
Provoz pouze s externím předřadníkem	Ano
Materiál hořáku výbojky	Křemíkový (Quartz)
Provoz pouze v uzavřených svítidlech	Ano

Fyzické údaje

L.C.L. (mm)	178 mm
Rozměry (mm)	120 x 292 mm
Počet ks v balení	1 - 6
Hrubá hmotnost výrobku	375 g
Čistá hmotnost výrobku	250 g
Celková délka	292 mm
Průměr	120 mm
Teflonová fólie	Ne
Tvar baňky	Eliptická
Počet hořáků	1
Potažená baňka (coated)	Ano

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	20000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	68 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50 %
Doba náběhu na 90% sv. toku	300 s
Jmenovitá životnost	20000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	449,9 kWh/1000h

Světelné parametry

Barevné podání	1C
Odstín/Barva	neutrální bílá
Rozsah vlnové délky	360 - 760 nm
Dominantní vlnová délka	600 nm
Světelný tok (lm)	38000 lm
Barevná teplota CCT	4200 K
Index barevného podání CRI	75 Ra
Opalovací účinek	Ne
Kód barvy	740
Odstín slovně dle EN12464-1	Neutral 3300-5300 K
Souřadnice chromatičnosti X	0,369
Souřadnice chromatičnosti Y	0,390

Záření v oblasti UV spektra

S redukováním UV zářením	Ne
S redukováním UV zářením	Ano

Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
----------------------------------	-------------------

Energetické údaje

Měrný výkon	95,0 lm/W
-------------	------------------

Varování

V případě rozbití v uzavřené místnosti doporučujeme větrat, aby se zmírnila koncentrace rtuťové páry. Při práci používejte ochranné pracovní pomůcky. Neprodleně odstraňte střepy a to tak, aby nedošlo ke zranění. Po odstranění střepů použijte technické prostředky, které jsou určeny pro dekontaminaci rtuti. Za tímto účelem dodáváme dekontaminační soupravy, které si můžete objednat telefonicky, nebo v našem internetovém obchodě. Dekontaminační sada by neměla chybět zejména v provozovnách, kde hrozí nebezpečí rozbití světelných zdrojů s obsahem rtuti, jako jsou obchody, sklady, ale mohou se uplatnit také v domácnostech. V případě nevolnosti poskytněte první pomoc a přivolejte lékaře.

Upozornění

Vysokotlaké výbojky potřebují k provozu předřadník odpovídajícího typu. Kvalita a typ předřadníku silně ovlivňuje životnost výbojky. NBB Bohemia nenese odpovědnost za zkrácení životnosti výbojky, nebo za její poškození, případně za poškození svítidla v případech, kdy je výbojka připojena na nevhodný typ předřadníku, nebo na předřadník který NBB Bohemia s.r.o. nedodává, neboť v takovém případě nemůžeme garantovat vhodnost použití předřadníku k dodávané výbojce. Při přímém zapojení na napětí elektrické sítě bez použití předřadníku dojde ke zničení výbojky. Vysokotlaké výbojky nejsou vhodné pro připojení na pohybová čidla, nebo pro připojení na zařízení s častým spínáním. Časté spínání způsobuje zkrácení životnosti výbojky. Za časté spínání se považuje spínání výbojky v intervalu kratším než 20 minut.

Popis

Vysokotlaké MH výbojky s eliptickou opálovou baňkou pro použití na rtuťovém předřadníku.

Výbojky HPC-E mají potaženou (bílou) baňku, která zajišťuje rovnoměrné vyzařování světla a patiči E40. Nové typy se vyznačují ještě vyšším světelným tokem, delší životností (20000 h.) a vylepšeným CRI indexem (Ra>74). Provozní poloha je svislá, s možným náklonem +/- 45°, patiči nahoru.

Použití: Závěsná průmyslová svítidla, svítidla pro osvětlování komerčních ploch.

NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
<https://www.nbb.cz/> | hotmail@nbb.cz

Copyright © 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.