NBB Bohemia s.r.o.
Výroba a prodej osvětlovací techniky, Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí

Technický list výrobku

Rtuťová výbojka

HPM 80W/640 DE-LUXE E27 NBB

Objednací číslo
748302010

Jednotkový EAN
8595209915016

Obecné informace

Typ/popis výrobku	**Mecury/Rtuťová výbojka**
Varianta výrobku/model	**Coated/potažená**
Značka/výrobce	**NBB**
Typ zdroje	**ED75**
Nominální životnost (h)	**24000 h**
Jmenovitý světelný tok (lm)	**3800 lm**
Model	**Potažená**
Typ patice	**E27**
Stmívatelné	**Ne**
Třída energetické účinnosti	**B**
Typ svítidla	**Uzavřená**
Nominální napětí (V)	**230 - 240 V**

Elektrické údaje

Nominální příkon	**80 W**
Jmenovitý příkon (W)	**80 W**
Kompatibilní předřadník	**Mercury/rtuťový 80W 0,85A**
Provozní napětí (V)	**110 - 120 V**
Typ napětí	**AC**
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	**V**
Startovací napětí	**3,5-5,5 kV kV**
Provoz bez externího předřadníku	**Ne**
Příkon světelného zdroje	**80 W**
Nominální proud	**0,85 A**

Provozní informace

Spínání externími pohybovými čidly	**Ne**
Horký restart	**Ne**
Maximální teplota baňky	**300 °C**
Maximální teplota patice	**200 °C**
Provozní poloha	**Universal burning possition**
Zamýšlený způsob použití	**Všeobecné osvětlování**
Provozní poloha hořáku	**vertikální paticí nahoru +/- 15°**

Fyzické údaje

Typ patice/objímky	**E27**
L.C.L. (mm)	**178 mm**
Rozměry (mm)	**Ø70 x 157 mm**
Způsob balení	
Počet ks v balení	**1 - 6**
Hrubá hmotnost výrobku	**232 g**
Čistá hmotnost výrobku	**g**
Celková délka	**157 mm**
Průměr	**70 mm**
Teflonová fólie	**Ne**
Tvar baňky	**Eliptická**
Počet hořáků	**1**

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	**24000 h**
Činitel stárnutí po nom. životnost	**68 %**
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	**50 %**
Startovací doba	**120 s**
Doba náběhu na 90% sv. toku	**180 s**
Míra předčasných poruch	**<1 %**
Jmenovitá životnost	**20000 h**
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	**88 kWh/1000h**

Ostatní informace

Poznámka	**245 - 2009**

Světelné parametry

Barevné podání	**1C**
Odstín/Barva	**Neutral white**
Rozsah vlnové délky	**360 - 760 nm**
Dominantní vlnová délka	**600 nm**
Souřadnice chromatičnosti X	**0,369**
Souřadnice chromatičnosti Y	**0,390**
Světelný tok (lm)	**3800 lm**
Barevná teplota CCT	**4200 K**
Index barevného podání CRI	**74 Ra**
Kód barvy	**742**

Bezpečnost

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

Ekologické údaje

Maximální obsah rtuti	**mg**
Obsah rtuti (mg)	**50 mg**

Energetické údaje

Jmenovitá účinnost po 100 h	**%**
Měrný výkon (lm/W)	**95 lm/W**
Měrný výkon	**50,4 lm/W**

Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

2.000 h	**%**
4.000 h	**%**
8.000 h	**%**
12.000 h	**%**
16.000 h	**%**
20.000 h	**%**

Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

2.000 h	**%**
4.000 h	**%**
6.000 h	**%**
8.000 h	**%**
12.000 h	**%**
16.000 h	**%**
20.000 h	**%**

EuP nařízení

Výrobek podléhá nařízení EuP	**Ano**
Číslo nařízení	**2009 - 245**

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 rtuťové jednopaticové výbojky s eliptickou opálovou baňkou. Životnost 24.000 h.

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

Copyright CE 2018 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.