



Technický list výrobku

Metal-halogenidová výbojka

HPC-T 250W/660 DW/HOR E40 EURO

Objednací číslo

749042000

Jednotkový EAN

8595209919663


Obecné informace

Název položky	HPC-T 250W/660 DW/HOR E40 EURO
Typ/popis výrobku	Metal-halogenidová výbojka
Varianta výrobku/model	Válcová QUARTZ
Značka/výrobce	NBB
Provedení baňky	clear
Nominální životnost (h)	15000 h
Model	Čirá
Typ patice	E40
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	A
Typ svítidla	Uzavřená
Provozní napětí zdroje	80 - 110 V

Elektrické údaje

Nominální příkon	250 W
Jmenovitý příkon (W)	250 W
Typ napětí	AC
Startovací napětí	5 kV
Příkon světelného zdroje	250 W
Nominální proud	2,15 A

Provozní informace

Horký restart	Ne
---------------	-----------

Maximální teplota baňky	300 °C
Maximální teplota patice	200 °C
Provozní poloha	Horizontální
Čas pro restart	10 min
Provozní poloha hořáku	P20
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)	146 mm
Rozměry (mm)	Ø46 x 215 mm
Počet ks v balení	1 - 10
Hrubá hmotnost výrobku	160 g
Čistá hmotnost výrobku	138 g
Celková délka	215 mm
Průměr	46 mm
Teflonová fólie	Ne
Tvar baňky	Jednopaticová válcová
Počet hořáků	1
Potažená baňka (coated)	Ne

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	15000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50 %
Jmenovitá životnost	15000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	275 kWh/1000h
Startovací doba	180 s

Světelné parametry

Barevné podání	1C
Odstín/Barva	neutrální bílá
Rozsah vlnové délky	360 - 760 nm
Dominantní vlnová délka	598 nm
Světelný tok (lm)	18500 lm
Barevná teplota CCT	6000 K
Index barevného podání CRI	65 Ra
Opalovací účinek	Ne
Kód barvy	660
Odstín slovně dle EN12464-1	Cool >5300 K
Souřadnice chromatičnosti X	0,3549
Souřadnice chromatičnosti Y	0,3716

Záření v oblasti UV spektra

S redukováným UV zářením	Ano
--------------------------	-----

Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu

www.nbb.cz

Energetické údaje

Měrný výkon

74 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 metal-halogenidové jednopaticové výbojky s čirou válcovou baňkou.

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.