



Technický list výrobku

Metal-halogenidová výbojka

HPC-T 400W/642 NW/HOR E40 EURO

Objednací číslo

749043000

Jednotkový EAN

8595209919670


Obecné informace

Název položky	HPC-T 400W/642 NW/HOR E40 EURO
Typ/popis výrobku	Metal-halide lamp
Varianta výrobku/model	Single ended
Značka/výrobce	NBB
Provedení baňky	clear
Nominální životnost (h)	15000 h
Barva	Ostatní
Model	Čirá
Typ patice	E40
Stmívatelné	Ne
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	A+
Typ svítidla	Uzavřená
Provozní napětí zdroje	95 - 125 V
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	F

Elektrické údaje

Nominální příkon	400 W
Jmenovitý příkon (W)	409 W
Provozní napětí (V)	95 - 125 V
Typ napětí	AC
Startovací napětí	5 kV
Příkon světelného zdroje	400 W

Nominální proud	3,25 A
-----------------	--------

Provozní informace

Horký restart	Ne
Maximální teplota baňky	300 °C
Maximální teplota patice	250 °C
Provozní poloha	Horizontální
Čas pro restart	10 min
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
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 271 mm
Způsob balení	25 - 1
Počet ks v balení	25
Hrubá hmotnost výrobku	260 g
Čistá hmotnost výrobku	190 g
Celková délka	271 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 %
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	15000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	400 kWh/1000h
Startovací doba	180 s

Světelné parametry

Barevné podání	2B
Odstín/Barva	neutrální bílá
Rozsah vlnové délky	360 - 760 nm
Dominantní vlnová délka	595 nm
Světelný tok (lm)	36000 lm
Barevná teplota CCT	4200 K
Index barevného podání CRI	65 Ra
Opalovací účinek	Ne

Kód barvy	642
Odstín slovně dle EN12464-1	Neutral 3300-5300 K
Souřadnice chromatičnosti X	0,380
Souřadnice chromatičnosti Y	0.400

Záření v oblasti UV spektra

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

Bezpečnost

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

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	50 mg
------------------	--------------

Energetické údaje

Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	92,5 lm/W

Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

2.000 h	99,0 %
4.000 h	95,0 %
8.000 h	90,0 %
10.000 h	85,0 %
15.000 h	50,0 %

Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

2.000 h	98,0 %
4.000 h	95,0 %
6.000 h	90,0 %
8.000 h	80,0 %
LLMF after 15.000 h	70,0 %

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 CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.