



## Technický list výrobku

Metal-halogenidová výbojka EYE

# HPC-C 250W/640 E40 NW

Objednací číslo

**749241000**

Jednotkový EAN

**8595209914309**


### Obecné informace

Název položky	<b>HPC-C 250W/640 E40 NW</b>
Typ/popis výrobku	<b>Metal-halogenidová výbojka</b>
Varianta výrobku/model	<b>Eliptická</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Provedení baňky	<b>clear</b>
Nominální životnost (h)	<b>20000 h</b>
Model	<b>Čirá</b>
Typ patice	<b>E40</b>
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	<b>A</b>
Typ svítidla	<b>Uzavřená</b>
Provozní napětí zdroje	<b>120 - 130 V</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>250 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>250 W</b>
Kompatibilní předřadník	<b>250W/2,15 A</b>
Provozní napětí (V)	<b>120 - 130 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Startovací napětí	<b>5 kV</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ne</b>
Příkon světelného zdroje	<b>250 W</b>
Nominální proud	<b>2,15 A</b>

### Provozní informace

Horký restart	<b>Ne</b>
---------------	-----------

Maximální teplota baňky	300 °C
Provozní poloha	Vertical +/- 45° patící nahoru
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
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)	127 mm
Rozměry (mm)	Ø90 x 205 mm
Počet ks v balení	1 - 12
Hrubá hmotnost výrobku	234 g
Čistá hmotnost výrobku	160 g
Celková délka	205 mm
Průměr	90 mm
Teflonová fólie	Ne
Tvar baňky	Eliptická
Počet hořáků	1

#### 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	21000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	275 kWh/1000h
Startovací doba	>0,3 s

#### Světelné parametry

Barevné podání	1C
Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	360 - 760 nm
Dominantní vlnová délka	595 nm
Světelný tok (lm)	21000 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	69 Ra
Opalovací účinek	Ne
Kód barvy	640
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	Ne
S redukováným UV zářením	Ano

## Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu

[www.nbb.cz](http://www.nbb.cz)

## Ekologické údaje

Maximální obsah rtuti

50 mg

## Energetické údaje

Jmenovitá účinnost po 100 h

99 %

Měrný výkon

84,0 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

Quartz metal-halogenidová výbojka, 10.000 h, Ra 65+, UV-stop, 17.800 lm, 4000 K, pro uzavřená svítidla

**NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí**

<https://www.nbb.cz/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

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