



**NBB Bohemia s.r.o.**

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



## Technický list výrobku

Metal-halogenidová výbojka

**EPS 250W/740 ED90/E40  
PULSE START coated**

Objednací číslo

**749330000**

Jednotkový EAN

**8595209923660**



### Obecné informace

Název položky	<b>EPS 250W/740 ED90/E40 PULSE START coated</b>
Typ/popis výrobku	<b>Vysokotlaká metal-halogenidová</b>
Varianta výrobku/model	<b>Jednopaticová</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Provedení baňky	<b>coated</b>
Materiál	<b>Hard glass/tvrzené sklo baňky</b>
Typ zdroje	<b>Metal</b>
Nominální životnost (h)	<b>15000 h</b>
Stmívatelné	<b>Ano</b>
Typ svítidla	<b>Uzavřená svítidla</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>250 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>250,0 W</b>
Kompatibilní předřadník	<b>Metal 250W/2,15 A</b>
Provozní napětí (V)	<b>95 - 120 V V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Startovací napětí	<b>&gt;3,5 kV kV</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ne</b>
Typ startéru/zapalovače	<b>Externí/External</b>
Nominální proud	<b>2,15 A</b>

### Provozní informace

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

Maximální teplota baňky	400°C °C
Maximální teplota patice	230°C °C
Provozní poloha	BU +/-15°
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování/General lighting
Provoz pouze s externím zapalovačem	Ano
Materiál hořáku výbojky	Quartz
Provoz pouze v uzavřených svítidlech	Ano

#### Fyzické údaje

L.C.L. (mm)	131 mm
Rozměry (mm)	Ø90 x 215 mm
Způsob balení	1 - 6
Čistá hmotnost výrobku	222 g g
Celková délka	215 mm
Průměr	90 mm
Teflonová fólie	Ne
Tvar baňky	ED90 Coated
Potažená baňka (coated)	Ano

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	7500 h
Doba náběhu na 90% sv. toku	cca 3 min. s
Jmenovitá životnost	15000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	275 kWh/1000h
Startovací doba	1 min. max s

#### Světelné parametry

Barevné podání	>70 Ra8
Odstín/Barva	cool white
Dominantní vlnová délka	nm
Světelný tok (lm)	22000 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	75 Ra
Kód barvy	740
Souřadnice chromatičnosti X	0,370
Souřadnice chromatičnosti Y	0,410

#### Záření v oblasti UV spektra

S redukovaným UV zářením	Ano
--------------------------	-----

#### Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
----------------------------------	--------------------------------------------

#### Energetické údaje

Jmenovitá účinnost po 100 h	99,9% %
Měrný výkon	88 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 nenes 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**

Metal-halogenidová výbojka s pulsním startem. Přímá náhrada za Venture.

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

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