



## Technický list výrobku

Metal-halogenidová výbojka

# HPC-T 250W/642 NW/HOR E40 EURO

 Objednací číslo  
**749041000**

 Jednotkový EAN  
**8595209919656**


### Obecné informace

Název produktové řady	<b>HPC-T</b>
Typ/popis výrobku	<b>Metal-halogenidová výbojka</b>
Varianta výrobku/model	<b>Válcová QUARTZ</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Nominální životnost (h)	<b>15000 h</b>
Jmenovitý světelný tok (lm)	<b>21000 lm</b>
Teplota chromatičnosti (K)	<b>4000 - 4300 K</b>
Barva	<b>Bez barvy</b>
Model	<b>Čirá</b>
Typ patice	<b>E40</b>
Třída energetické účinnosti	<b>A</b>
Typ svítidla	<b>Uzavřená</b>
Provozní napětí zdroje	<b>80 - 110 V</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>250 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>250 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>80 - 110 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Startovací napětí	<b>5 kV</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	<b>250 °C</b>
Provozní poloha	<b>Horizontální</b>
Provozní poloha hořáku	<b>P20</b>
Provoz pouze s externím zapalovačem	<b>Ano</b>

Provoz pouze s externím předřadníkem	Ano
Materiál hořáku výbojky	Křemíkový (Quartz)
Provoz pouze v uzavřených svítidlech	Ano

### Fyzické údaje

Provedení (barva) baňky	clear
L.C.L. (mm)	127 mm
Rozměry (mm)	46 x 255 mm
Počet ks v balení	25
Hrubá hmotnost výrobku	210 g
Čistá hmotnost výrobku	150 g
Celková délka	255 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	68 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50 %
Doba náběhu na 90% sv. toku	300 s
Jmenovitá životnost	15000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	275 kWh/1000h

### Světelné parametry

Barevné podání	2B
Odstín/Barva	Neutrální bílá
Rozsah vlnové délky	360 - 760 nm
Dominantní vlnová délka	595 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,380
Souřadnice chromatičnosti Y	0,400
Světelný tok (lm)	21000 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

### Záření v oblasti UV spektra

S redukováním UV zářením	Ano
--------------------------	-----

### Bezpečnost

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

### Energetické údaje

Měrný výkon (lm/W)	>84 lm/W
Měrný výkon	84 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 poskytnete 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**

Vysokotlaké metal-halogenidové jednopaticové výbojky s čirou válcovou baňkou.

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

Copyright © 2016 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.