



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

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



## Technický list výrobku

Výbojkové svítidlo ASYMETRIC

# POLARIS 1000W SPORTLINE MH ASYMETRIC E40 IP65 ELT KVG

Objednací číslo  
**912078001**

Jednotkový EAN  
**8595209914644**



### Obecné informace

Název produktové řady	<b>POLARIS</b>
Typ/popis výrobku	<b>Reflektorové výbojkové svítidlo/Flood light</b>
Varianta výrobku/model	<b>Metal-halide</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>Al</b>
Typ zdroje	<b>Metal-halide lamp E40, T75, 8,25A NW (6000 K) CLEAR</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP65</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Svítidlo se světelným senzorem	<b>Ne</b>
Montáž zavěšením	<b>Ne</b>
Typ světelného zdroje	<b>MH výbojka</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP65</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>1</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ano</b>
Předřadník je součástí dodávky	<b>Ano</b>
Vhodné pro příčnou montáž	<b>Ano</b>
Vhodné pro montáž na sloup	<b>Ano</b>
Vhodné pro montáž na Track lištu	<b>Ne</b>
Vhodné pro upínací montáž	<b>Ne</b>
Montáž na strop	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Kapacita kondenzátoru	<b>72 µF</b>
Nominální příkon	<b>1000 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>990 W</b>
Celkový příkon svítidla	<b>999 W</b>
Kompenzační kondenzátor	<b>Ano</b>
Indukčnost	<b>0,55 λ</b>
Provozní napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>190 V</b>

Startovací napětí	<b>3 - 5 kV</b>
Proud zdroje	<b>8,25 A</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ano</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Vhodné pro příkon světelného zdroje	<b>1000 W</b>
Nominální proud	<b>5,1 A</b>
Celkový příkon	<b>1100 W</b>

### Provozní informace

Značka světelného zdroje	<b>NBB</b>
Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	<b>Ano</b>
Horký restart	<b>Ne</b>
Tepelná ochrana	<b>Ne</b>
Ochrana předřadníku proti přepětí	<b>Ne</b>
Maximální teplota baňky	<b>525 °C</b>
Maximální teplota patice	<b>300 °C</b>
Provozní poloha	<b>Vertical +/- 15°</b>
Doporučená instalační výška (m)	<b>10 - 30 m</b>
Montáž na běžně hořlavý podklad	<b>Ano</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Všeobecné osvětlování</b>
Vhodné pro průběžné zapojení	<b>Ne</b>
Typ objímky svítidla	<b>E40</b>
Svítidlo s pohybovým senzorem	<b>Ne</b>
Typ předřadníku	<b>Magnetický</b>
Pracovní teplota okolí	<b>40 °C</b>
Požární odolnost "D"	<b>Ano</b>
Typ stmívání	<b>Nestmívatelné</b>

### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	<b>Přisazená</b>
----------------	------------------

### Fyzické údaje

Počet předřadníků	<b>1</b>
Průběžná montáž	<b>Ne</b>
Typ patice/objímky	<b>E40</b>
Rozměry (mm)	<b>660 x 550 x 205 mm</b>
Způsob balení	<b>1</b>
Rozteč upevňovacích otvorů	<b>190mm +/- 20 mm mm</b>
Šířka	<b>660 mm</b>
Reflektor	<b>Ostatní</b>
Barva tělesa	<b>Šedá</b>
Čistá hmotnost výrobku	<b>21080 g</b>
Délka	<b>550 mm</b>
Výška/hloubka (mm)	<b>205 mm</b>
Materiál tělesa svítidla	<b>Aluminium</b>
Mechanická (rázová) odolnost	<b>IK10</b>
Typ povrchu	<b>Matný</b>
Nastavitelnost	<b>Vertikálně</b>

## EuP parametry

Střední životnost světelného zdroje (h)	10000 h
Startovací doba	5 s
Typ baňky pro které je svítidlo konstruováno	TT75 Tubular - Clear
Míra předčasných poruch	100 %
Světelný zdroj je určen pro venkovní a průmyslové využití	Ano
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	1100 kWh/1000h

## Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ano
---------------------------------------------	-----

## Světelné parametry

Typ vyzařovacího kužele	ASYM
Odstín/Barva	Denní bílá
Světelný tok (lm)	75000 lm
Barevná teplota CCT	6000 K
Index barevného podání CRI	65 Ra
Kód barvy	660
Vyzařovací charakteristika	Asymetrické
Vyzařovací úhel	Široký úhel
Barevná teplota CCT	6000 - 6200 K
Efektivní světelný tok (lm)	75000 lm
Barva světla	Bílá
Vyzařovací úhel	120 °

## Bezpečnost

Ochrana před nebezpečným dotykem	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem

## Energetické údaje

Účinitel $\lambda$ (PF)	0,90
-------------------------	------

## Vyloučení odpovědnosti

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

## Popis

Výbojkové průmyslové svítidlo s asymetrickým vyzařováním pro MH výbojku E40,1000W 8,2A.

Průmyslová svítidla s vysokým krytím a asymetrickým vyzařováním. Robustní aluminiová konstrukce, objímka E40, kalené krycí sklo, upevňovací naklápěcí třmen, plně kompenzované. Vybavené kvalitní evropskou nízkoztrátovou magnetickou tlumivkou třídy B2, ELT a zapalovačem ELT. Vhodné pro okolní teplotu až do 40°C, a do prašného nebo vlhkého prostředí. Záruka 3 roky, životnost delší než 10 let.

Světelný zdroj : Metal-halogenidové výbojky 230V 8,25 A

Použití : Osvětlení sportovních stadionů, stavenišť, průmyslových objektů nebo otevřených venkovních prostranství.

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

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