



## Technický list výrobku

Výbojkové svítidlo ASYMETRIC

# POLARIS 1000W SO ASYMETRIC E40 IP65 ELT KVG

Objednací číslo

**912078200**

Jednotkový EAN

**8595209952257**


## Obecné informace

Název položky	<b>POLARIS 1000W NA ASYMETRIC E40 IP65 ELT KVG</b>
Typ/popis výrobku	<b>Reflektorové výbojkové svítidlo/Flood light</b>
Varianta výrobku/model	<b>Sodium</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>
Montáž zavěšením	<b>Ne</b>
Typ světelného zdroje	<b>SO vysokotlaká 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>
Vhodné pro příčnou montáž	<b>Ano</b>
Vhodné pro montáž na sloup	<b>Ano</b>

## Elektrické údaje

Kapacita kondenzátoru	<b>72 µF</b>
Nominální příkon	<b>1000 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>990 W</b>
Kompenzační kondenzátor	<b>Ano µF</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>10,6 A</b>
Provoz bez externího předřadníku	<b>Ano</b>
Příkon světelného zdroje	<b>1000 W</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>
Celkový příkon svítidla	<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>Ne</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>
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>
Rozměry (mm)	<b>660 x 550 x 205 mm</b>
Způsob balení	<b>1</b>
Rozteč upevňovacích otvorů	<b>190 mm</b>
Šířka	<b>660 mm</b>
Reflektor	<b>Vysoce leštěný</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)	<b>18000 h</b>
Typ baňky pro které je svítidlo konstruováno	<b>TT75 Tubular - Clear</b>
Míra předčasných poruch	<b>100 %</b>
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	<b>1100 kWh/1000h</b>
Startovací doba	<b>5 s</b>

#### Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	<b>Ne</b>
---	-----------

#### Světelné parametry

Barevná teplota CCT	<b>2100 K</b>
Vyzařovací charakteristika	<b>Asymetrické</b>
Vyzařovací úhel	<b>Široký úhel</b>
Barevná teplota CCT	<b>2000 - 2200 K</b>
Efektivní světelný tok	<b>75000 lm</b>
Barva	<b>Bílá</b>
Vyzařovací úhel	<b>120 °</b>

#### Bezpečnost

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

#### Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	<b>0,90</b>
------------------------	-------------

#### Upozornění

Tento výrobek se řadí mezi elektrotechnické výrobky, napájené síťovým napětím 230-240V. Z důvodu bezpečnosti doporučujeme, aby montáž, zapojení případně demontáž prováděla osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Upozorňujeme, že výrobek se smí uvádět do provozu pouze kompletní s originálními kryty, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem, zejména od připojovací svorkovnice. Výrobek používejte pouze v místech, která jsou pro tento účel vhodná, výrobky, které jsou určeny pouze k vnitřnímu použití nepoužívejte ve venkovním prostředí. Při montáži nebo demontáži nouzového svítidla doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Dodržujte předepsanou polohu při provozu výrobku a způsob jeho připevnění. Výrobek připojujte pouze na jmenovité napětí, případně zatěžujte pouze do maximálního povoleného příkonu. Do svítidla instalujte pouze takové zdroje světla, které jsou pro tento typ svítidla určené. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody, které vzniknou nevhodným zapojením, připojením na nevhodnou rozvodnou soustavu, nebo škody, které vzniknou použitím nevhodného světelného zdroje. Dodržujte provozní hodnoty uvedené na štítku. Výrobek nevystavujte nevhodným povětrnostním vlivům, nebo vysokým teplotám, pokud není výslovně uvedeno, že je výrobek k provozu za těchto podmínek určen. Při montáži, zapojování či demontáži postupujte podle všeobecně platných zásad dodržování bezpečnosti práce.

#### UPOZORNĚNÍ:

Nouzové svítidlo je pod napětím i po odpojení přívodu elektrického proudu v důsledku svých vlastních nabitých baterií. Proto doporučujeme montáž a demontáž svěřit pouze osobě s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

Po použití neodhazujte nouzové svítidlo do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použitá svítidla můžete bezplatně odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti. Nouzová svítidla a moduly obsahují dobíjecí baterii. Seznam sběrných míst najdete na stránkách kolektivních systémů [Retela](#) a [Ekolamp](#).

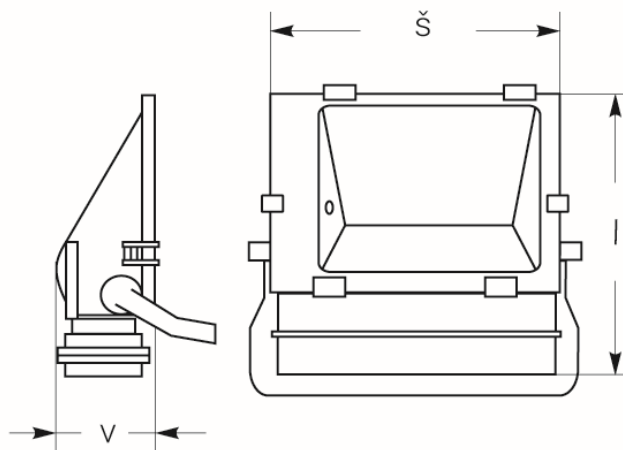
## Vyloučení odpovědnosti

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 SO výbojku E40,1000W 10,6A.

## Technický výkres



**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.