



## Technický list výrobku

Výbojkové svítidlo SYMETRIC

**HELIOS 1000W**  
**SPORTLINE HPM**  
**SYMETRIC E40 IP65 KVG**

Objednací číslo

**912076130**

Jednotkový EAN

**8595209914705**


### Obecné informace

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Název položky                       | <b>HELIOS 1000W SPORTLINE HPM SYMETRIC E40 IP65 KVG</b> |
| Typ/popis výrobku                   | <b>Reflektorové výbojkové svítidlo/Flood light</b>      |
| Varianta výrobku/model              | <b>Mercury</b>  |
| Značka/výrobce                      | <b>NBB</b>  |
| Materiál                            | <b>Al</b>   |
| Typ zdroje                          | <b>Mercury B160</b>                                     |
| Stupeň krytí (IP)                   | <b>IP65</b>   |
| Stmívatelné                         | <b>Ne</b>   |
| Nominální napětí (V)                | <b>230-240 V</b>  |
| Počet světelných zdrojů ve svítidle | <b>1</b>  |

### Elektrické údaje

|  |                     |
|--|---------------------|
| Kapacita kondenzátoru                              | <b>72µF 450V µF</b> |
| Nominální příkon                                   | <b>1000 W</b>       |
| Jmenovitý příkon (W)                               | <b>1000 W</b>       |
| Kompenzační kondenzátor                            | <b>Ano µF</b>       |
| Indukčnost   | <b>0,55 λ</b>       |
| Provozní napětí (V)                                | <b>220-240 V V</b>  |
| Typ napětí   | <b>AC</b>           |
| Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V) | <b>190 V V</b>      |
| Proud zdroje                                       | <b>7,5 A A</b>      |
| Provoz bez externího předradníku                   | <b>Ano</b>          |
| Nominální proud                                    | <b>A</b>            |
| Celkový příkon svítidla                            | <b>999 W</b>        |

## Provozní informace

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Značka světelného zdroje                   | NBB                          |
| Pracovní frekvence                         | 50 - 60 Hz                   |
| Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla |                              |
| Horký restart                              | Ne                           |
| Tepelná ochrana                            | Ne                           |
| Ochrana předřadníku proti přepětí          | Ne                           |
| Maximální teplota baňky                    | 525°C °C                     |
| Maximální teplota patice                   | 300°C °C                     |
| Provozní poloha                            | Vertical +/- 15°             |
| Doporučená instalační výška (m)            | >5 m m                       |
| Montáž na běžně hořlavý podklad            | Ano                          |
| Zamýšlený způsob použití                   | General lighting             |
| Typ předřadníku                            | Magnetický ELT VH100 B2 7,5A |
| Pracovní teplota okolí                     | 40 °C                        |

## Fyzické údaje

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Počet předřadníků          | 1                  |
| Průběžná montáž            | Ne                 |
| Rozměry (mm)               | mm                 |
| Způsob balení              | 1                  |
| Rozteč upevňovacích otvorů | 190mm +/- 20 mm mm |
| Barva tělesa               | Grey/šedá          |
| Čistá hmotnost výrobku     | 21,08 kg g         |

## EuP parametry

|   |                      |
|---|----------------------|
| Střední životnost světelného zdroje (h)                   | 16.000 h h           |
| Typ baňky pro které je svítidlo konstruováno              | TT75 Tubular - Clear |
| Doba náběhu na 90% sv. toku                               | 5 min. max s         |
| Míra předčasných poruch                                   | 100% %               |
| Světelný zdroj je určen pro venkovní a průmyslové využití | Ano                  |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR)                        | 999 kWh/1000h        |
| Startovací doba   | 3-5 min s            |

## Světelné parametry

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Typ vyzařovacího kužele    | SYM                 |
| Odstín/Barva               | Neutral white       |
| Světelný tok (lm)          | 57000 lm            |
| Barevná teplota CCT        | 4200 K              |
| Index barevného podání CRI | >40 Ra8 Ra          |
| Kód barvy                  | 442                 |
| Vyzařovací úhel            | Flood/široký (120 ° |

## Bezpečnost

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

## Energetické údaje

Účinník  $\lambda$  (PF)

### 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 svítidlo se symetrickým vyzařováním pro rtuťovou výbojku. Patice E40, 1000W 7,5A.

Průmyslová svítidla s vysokým krytím a symetrickým vyzařováním. Robustní aluminiová konstrukce, objímka E40, kalené krycí sklo, upevňovací naklápěcí třmen, plně kompenzované. Vybavené kvalitní evropskou nízkoztrátovou magnetickou tlumivkou třídy B2, ELT (záruka 5 let). Vhodné pro okolní teplotu až do 40°C, a do prašného nebo vlhkého prostředí. Záruka 3 roky, životnost delší než 10 let.

Světelný zdroj : Rtuťová výbojka 230V 7,5 A

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

**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.