



## Technický list výrobku

Výbojkové svítidlo SYMETRIC

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

Objednací číslo

**912076140**

Jednotkový EAN

**8595209914453**


### Obecné informace

Název položky	<b>HELIOS 1000W SPORTLINE MH SYMETRIC E40 IP65 KVG</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)	990 W
Kompenzační kondenzátor	Ano $\mu$ F
Indukčnost	0,55 $\lambda$
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	190 V
Startovací napětí	3 - 5 kV
Proud zdroje	8,25 A
Provoz bez externího předřadníku	Ano
Příkon světelného zdroje	1000 W
Typ napětí	AC
Vhodné pro příkon světelného zdroje	1000 W
Nominální proud	5,1 A
Celkový příkon	1100 W
Celkový příkon svítidla	999 W

#### Provozní informace

Značka světelného zdroje	NBB
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ano
Horký restart	Ne
Tepelná ochrana	Ne
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ne
Maximální teplota baňky	525 °C
Maximální teplota patice	300 °C
Provozní poloha	Vertical +/- 15°
Doporučená instalační výška (m)	5 - 30 m
Montáž na běžně hořlavý podklad	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Typ objímky svítidla	E40
Svítidlo s pohybovým senzorem	Ne
Typ předřadníku	Magnetický
Pracovní teplota okolí	-30/+50 °C
Požární odolnost "D"	Ano
Typ stmívání	Nestmívatelné

#### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Přisazená
----------------	-----------

#### Fyzické údaje

Počet předřadníků	1
Průběžná montáž	Ne
Rozměry (mm)	590 x 595 x 215 mm
Způsob balení	1
Rozteč upevňovacích otvorů	190 mm
Šířka	590 mm
Reflektor	Ostatní

Barva tělesa	Šedá
Čistá hmotnost výrobku	21080 g
Délka	595 mm
Výška/hloubka (mm)	215 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnost	IK10
Typ povrchu	Matný
Nastavitelnost	Vertikálně

#### EuP parametry

Střední životnost světelného zdroje (h)	10000 h
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)	999 kWh/1000h
Startovací doba	3 s

#### Ostatní informace

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

#### Světelné parametry

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	Symetrické
Vyzařovací úhel	Široký úhel
Barevná teplota CCT	6000 - 6200 K
Efektivní světelný tok	75000 lm
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	120 °

#### Bezpečnost

Třída izolace	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

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

#### 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 se symetrickým vyzařováním pro MH výbojku E40, 1000W 8,2A.

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 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-halogenidová výbojka 230V 8,2 A

Použití : Osvětlení sportovních stadionů, stavenišť, 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 © 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.