



Technický list výrobku

Výbojkové svítidlo SYMETRIC

HELIOS 1000W
SPORTLINE HPM
SYMETRIC E40 IP65 KVG

Objednací číslo

912076130

Jednotkový EAN

8595209914705


Obecné informace

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

Elektrické údaje

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

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	www.nbb.cz

Energetické údaje

Účinník λ (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

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.