



Technický list výrobku

Výbojkové svítidlo ASYMETRIC

POLARIS 1000W SO ASYMETRIC E40 IP65 ELT KVG

Objednací číslo

912078200

Jednotkový EAN

8595209952257


Obecné informace

Název položky	POLARIS 1000W NA ASYMETRIC E40 IP65 ELT KVG
Typ/popis výrobku	Reflektorové výbojkové svítidlo/Flood light
Varianta výrobku/model	Sodium
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Al
Typ zdroje	Metal-halide lamp E40, T75, 8,25A NW (6000 K) CLEAR
Stupeň krytí (IP)	IP65
Stmívatelné	Ne
Montáž zavěšením	Ne
Typ světelného zdroje	SO vysokotlaká výbojka
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP65
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano
Vhodné pro příčnou montáž	Ano
Vhodné pro montáž na sloup	Ano

Elektrické údaje

Kapacita kondenzátoru	72 µF
Nominální příkon	1000 W
Jmenovitý příkon (W)	990 W
Kompenzační kondenzátor	Ano µF
Indukčnost	0,55 λ
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	10,6 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	1100 W

Provozní informace

Značka světelného zdroje	NBB
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ne
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)	10 - 30 m
Montáž na běžně hořlavý podklad	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Typ objímky svítidla	E40
Typ předřadníku	Magnetický
Pracovní teplota okolí	40 °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)	660 x 550 x 205 mm
Způsob balení	1
Rozteč upevňovacích otvorů	190 mm
Šířka	660 mm
Reflektor	Vysoce leštěný
Barva tělesa	Šedá
Čistá hmotnost výrobku	21080 g
Délka	550 mm
Výška/hloubka (mm)	205 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium

Mechanická (rázová) odolnost	IK10
Typ povrchu	Matný
Nastavitelnost	Vertikálně

EuP parametry

Střední životnost světelného zdroje (h)	18000 h
Typ baňky pro které je svítidlo konstruováno	TT75 Tubular - Clear
Míra předčasných poruch	100 %
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	1100 kWh/1000h
Startovací doba	5 s

Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ne
---	-----------

Světelné parametry

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

Bezpečnost

Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem

Energetické údaje

Účinník λ (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](#).

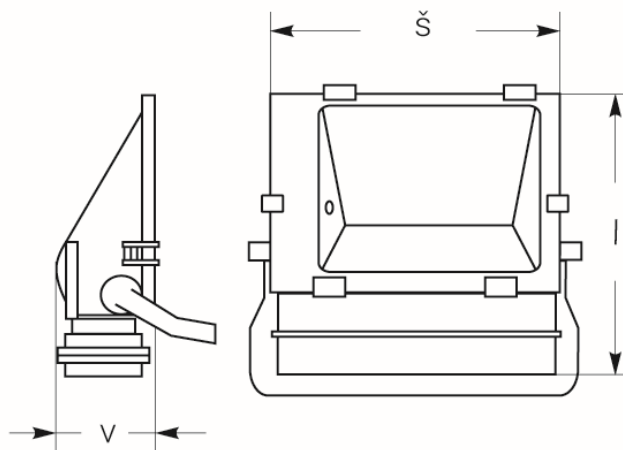
Vyloučení odpovědnosti

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 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

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