



NBB Bohemia s.r.o.

Výroba a prodej osvětlovací techniky, Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí



Technický list výrobku

Průmyslové zářivkové svítidlo

VICTORIA 230V/865 LED 2G11 2x18W IP65

Objednací číslo

910320522

Jednotkový EAN

8595209950857



Obecné informace

Název položky	VICTORIA 230V/865 LED 2G11 2x18W IP65
Typ/popis výrobku	LED svítidlo
Varianta výrobku/model	Průmyslové svítidlo
Značka/výrobce	NBB
Materiál	PC/PC
Typ zdroje	LED 2G11
Stmívatelné	Ne
Montáž zavěšením	Ano
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP65
Počet světelných zdrojů ve svítidle	2
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano
Svítidlo vhodné pro přisazenou montáž	Ano
Funkce nouzového osvětlení	Ano
Montáž na strop	Ano
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	2 x 18 W
Příkon světelného zdroje	18 W
Typ napětí	AC
Frekvence sítě	50 - 60 Hz
Celkový příkon svítidla	36 W

Provozní informace

Značka světelného zdroje	NBB
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ne
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ano
Typ objímky svítidla	2G11
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+35 °C
Vhodné pro spojování do linie	Ne
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Požární odolnost "F"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Integrovaný nouzový modul	Ano

Fyzické údaje

Typ čipu	LG
Rozměry (mm)	98 x 150 x 472 mm
Způsob balení	1
Šířka	150 mm
Reflektor	Bílý
Barva tělesa	Šedá
Délka	472 mm
Výška/hloubka (mm)	98 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Barva krytu	Bez barvy
Materiál krytu	Strukturovaný plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK08

EuP parametry

Střední životnost světelného zdroje (h)	25000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	80 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	70 %
Ekvivalent lineární zářivky	72 W
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>250000
Index zachování barev	80 %
Jmenovitá životnost	25000 h

Ostatní informace

Typ baterie	NiCD
Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ne

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	chladná denní
Rozsah vlnové délky	400 - 760 nm
Světelný tok (lm)	2260 lm

Barevná teplota CCT	6500 K
Index barevného podání CRI	86 Ra
Kód barvy	865
Maximální činitel oslnění (podélně)	20
Maximální činitel oslnění (příčně)	20
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Široký úhel
Souřadnice chromatičnosti X	0,431
Souřadnice chromatičnosti Y	0,395

Bezpečnost

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

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	---------

Energetické údaje

Účinnost λ (PF)	0,95
-------------------------	------

Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

10.000 h	95,0 %
30.000 h	75,0 %
40.000 h	60,0 %
LSF po 50.000h	50,0 %

Upozornění (LVD)

Světelné zdroje LED 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. Při montáži nebo demontáži doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Výrobek používejte pouze ve svítidlech, která jsou pro tento typ světelného zdroje určena. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody, které vzniknou nevhodným zapojením, připojením na nevhodnou rozvodnou soustavu, nebo škody, které vzniknou mechanickým poškozením světelného zdroje. Dodržujte provozní hodnoty uvedené na výrobku. 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

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 určeny. 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](#).

Popis

Průmyslové zářivkové svítidlo pro kompaktní LED 2G11. Napětí 230V AC, LED 2x18W/2G11 jsou součástí dodávky svítidla.

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.