



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

LED svítidlo závěsné linear IP20, lanka součástí

**MINA LED 50W/840 IP20
svítidlo 1220x80x70 mm**



Objednávacie číslo
910710075

Jednotkový EAN
8595209941510

Všeobecné informácie

stmievateľné	Ne
montáž zavesením	Ano
Nominálne napätie (V)	220 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP20
Název položky	MINA LED 50W/840 IP20 svítidlo
Typ/popis výrobku	LED svítidlo
Značka/výrobce	NBB
Materiál	plech
Typ zdroje	LED
Nominální životnost (h)	50000 h
Stupeň krytí (IP)	IP20
Typ světelného zdroje	LED
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

prevádzkové informácie

Vhodné pre priebežné zapojenie	Ne
Typ objímky svietidla	Ostatní
Vhodné pre časté spínanie	Ano
Pracovná teplota okolia	-20/+40 °C
Vhodné pre spájanie do línie	Ne
Vhodné pre núdzové osvetlenie	Ne
Maximálna prevádzková teplota okolia - Ta	50 °C
Integrovaný driver	Ano
Výstupní frekvence předřadníku	40 kHz

Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ano
Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max.	70 °C
Horký restart	Ano
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Provozní poloha	Horizontální
Doporučená instalační výška (m)	2 - 4 m
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Požární odolnost "D"	Ano
Zavěšení je součástí výrobku	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Typ stmívání	Nestmívatelné
Integrovaný nouzový modul	Ne

Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	50 W
zapojenie	Paralelně-kompenzační
typ napätia	AC
Nominální příkon	50 W
Jmenovitý příkon (W)	68 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Odolnost	264 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	190 V
Nominální proud	0,22 A

Fyzické údaje

Šírka	80 mm
výška	70 mm
Farba telesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	4000 g
typ mriežky	Vysoce leštěná
Dĺžka	1220 mm
Materiál telesa svietidla	Ocelový plech
Materiál krytu	Opálový/Matný plast
Mechanická (rázová) odolnosť	IK06
Typ čipu	SMD
Rozměry (mm)	1220 x 80 x 70 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	4500 g
Typ povrchu	Lesklý

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	0,7 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	0,7 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	50000
Míra předčasných poruch	<1 %

Index zachování barev	90 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	55 kWh/1000h
Startovací doba	<0,1 s

Ostatné informácie

Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ne
--	----

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	4200 lm
Farebná teplota CCT	4000 K
Index farebného podania CRI	82 Ra
Kód farby	840
Priamo / nepriamo samostatne ovládateľné	Ano
typ osvetlenia	Přímé
Charakteristika vyžarovania	Symetrické
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Chladná bílá
Rozsah vlnové délky	360 - 760 nm
Dominantní vlnová délka	451 nm
Barva	Bílá
Souřadnice chromatičnosti X	0,320
Souřadnice chromatičnosti Y	0,350

Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykcom neživých častí	Ochranným vodičem
Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

Merný výkon	83 lm/W
Index energetické účinnosti EEI	A2
Účinník λ (PF)	>0,97
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %

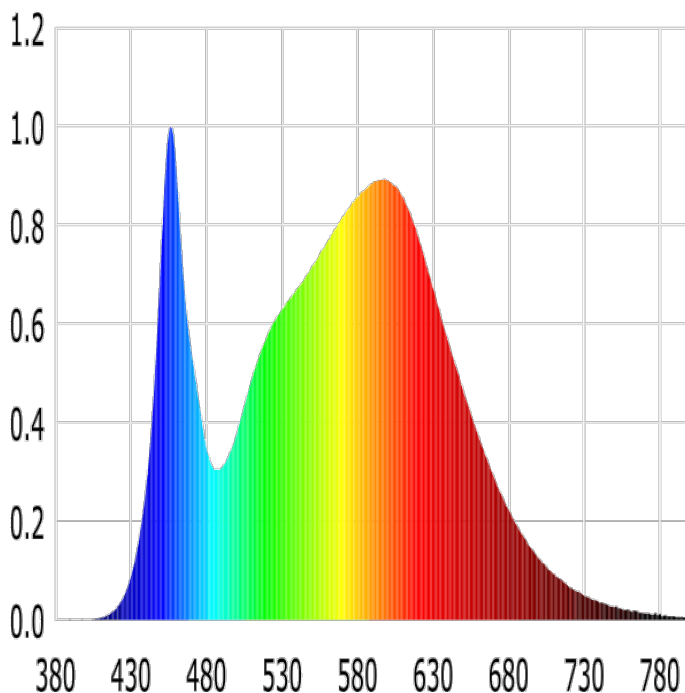
Upozornenie

Tento výrobok sa radí medzi elektrotechnické výrobky, napájané sieťovým napätím 230-240V. Z dôvodu bezpečnosti odporúčame, aby montáž, zapojenie prípadne demontáž vykonávala osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou. Upozorňujeme, že výrobok sa smie uvádzať do prevádzky len kompletný s originálnymi krytmi, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, najmä od pripojovacie svorkovnice. Výrobok používajte iba v miestach, ktoré sú pre tento účel vhodná, výrobky, ktoré sú určené len na vnútorné použitie nepoužívajte vo vonkajšom prostredí. Pri montáži alebo demontáži núdzového svietidla doporučujeme odpojiť prívod elektrického prúdu, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Dodržujte predpísanú polohu pri prevádzke výrobku a spôsob jeho pripevnenia. Výrobok pripájajte iba na menovité napätie, prípadne zaťažujte iba do maximálneho povoleného príkonu. Do svietidla inštalujte len také zdroje svetla, ktoré sú pre tento typ svietidla určené. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú nevhodným zapojením, pripojením na nevhodnú rozvodnú sústavu, alebo škody, ktoré vzniknú použitím nevhodného svetelného zdroja. Dodržiavajte prevádzkové hodnoty uvedené na štítku. Výrobok nevystavujte nevhodným poveternostným vplyvom, alebo vysokým teplotám, pokiaľ nie je výslovne uvedené, že je výrobok k prevádzke za týchto podmienok určený. Pri montáži, zapájaní či demontáži postupujte podľa všeobecne platných zásad dodržiavanie bezpečnosti práce.

UPOZORNENIE:

Núdzové svietidlo je pod napätím aj po odpojení prívodu elektrického prúdu v dôsledku svojich vlastných nabitých batériám. Preto odporúčame montáž a demontáž zveriť iba osobe s odpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.

Po použití neodhadzujte núdzové svietidlo do zmesového odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použitá svietidlá môžete bezplatne odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti. Núdzové svietidlá a moduly obsahujú nabíjateľnú batériu. Zoznam zberných miest nájdete na stránkach kolektívnych systémov RETELA a Ekolamp.

Popis**Technický náčrt**

NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
<https://www.nbb.cz/sk/> | hotmail@nbb.cz

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