



NBB Bohemia s.r.o.

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

Technický list výrobku

LED svítidlo

**CARLA 11W/840 LED CBS
230-240V AC/DC IP65**

Objednávacie číslo
910106510

Jednotkový EAN
8595209954473



Všeobecné informácie

napájací systém	Centrální napájení
Typ núdzového označenie	Samolepící piktogram
Druh núdzového označenie	Pouze jednostranný
Zapojenie	Trvalý provoz
Nominálne napätie (V)	230 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP65
Název položky	CARLA 11W/840 LED CBS 230-240V AC/DC IP65
Varianta výrobku/model	Svítidlo pro CBS
Značka/výrobce	NBB
Materiál	PC/PC
Typ zdroje	LED (Lighting Emmiting Diode)
Nominální životnost (h)	35000 h
Stupeň krytí (IP)	IP65
Typ světelného zdroje	LED

prevádzkové informácie

typ predradníka	Elektronický
Pracovná teplota okolia	-15/+40 °C
Pracovní frekvence	0 - 60 Hz
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ano
Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max.	50 °C
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Horký restart	Ano
Provozní poloha	Libovolná
Doporučená instalační výška (m)	2 - 3 m

Montáž na běžně hořlavý podklad	Ano
Zamýšlený způsob použití	Nouzové osvětlení

Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	11 W
zapojenie	Paralelně kompenzační
typ napätia	AC/DC
Nominální příkon	11 W
Jmenovitý příkon (W)	11 W
Provozní napětí (V)	65 - 265 V
Typ napětí	AC/DC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	65 V
Světelný tok v nouzovém provozu	920 lm
Rozlišovací vzdálenost piktogramu	8 m
Nominální proud	A
Celkový příkon svítidla	11 W

Spôsob montáže alebo použitia

spôsob montáže	Nástěnná
Způsob montáže	Přisazené

Fyzické údaje

Šírka	117 mm
Farba telesa	Šedá
Čistá hmotnosť výrobku	g
Dĺžka	350 mm
Výška / hĺbka (mm)	76 mm
Materiál telesa svietidla	Plast
Materiál krytu	Strukturovaný plast
Typ čipu	SMD
Rozměry (mm)	350 x 117 x 76 mm
Způsob balení	1
Piktogram je součástí dodávky	Ne
Počet čipů	

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	35000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	0,5 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	0,5 %
Ekvivalent k zářivce (W)	11 W
Doba náběhu na 90% sv. toku	1 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	250000
Míra předčasných poruch	<0,1 %
Jmenovitá životnost	35000 h
Startovací doba	<1 s
Ekvivalent žárovky	67 W

Ostatné informácie

Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ano
--	-----

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	920 lm
Farebná teplota CCT	6500 K
Index farebného podania CRI	85 Ra
Efektívny svetelný tok	920 lm
Odstín/Barva	Chladná denní
Rozsah vlnové dĺžky	400 - 750 nm
Dominantná vlnová dĺžka	491,8 nm
Barevná teplota CCT	6000 - 7000 K
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	120 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,309
Souřadnice chromatičnosti Y	0,333

Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykcom neživých častí	Dvojitou izolací
Třída izolace	Třída II
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,9
Účinnost předřadníku	90 %

Upozornenie

Na základe pôsobnosti Zákona 185/2001 Zb. v platnom znení, je tento výrobok zaradený do odpadovej skupiny 5. (svetelné zdroje a svietidlá). Vzhľadom na škodlivý vplyv ortuti na životné prostredie a na ľudské zdravie, sú pôvodcovia odpadu skupiny 5 (spotrebitelia), povinní použiť svetelné zdroje odovzdať na recykláciu. Po použití neodhadzujte tento výrobok do zmiešaného odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použité výrobky môžete odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti, alebo na zberných miestach kolektívnych recyklačných systémov, alebo mestských zberných dvoroch. Ekologická recyklácia elektroodpadu je zaistená prostredníctvom kolektívneho systému RETELA (www.retela.cz).

Upozornenie (LVD)

Svetelné zdroje LED 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. Pri montáži alebo demontáži odporúčame odpojiť prívod elektrického prúdu, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Výrobok používajte iba v svietidlách, ktoré sú pre tento typ svetelného zdroja určené. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú nevhodným zapojením, pripojením na nevhodnú rozvodnú sústavu, alebo škody, ktoré vzniknú mechanickým poškodením svetelného zdroja. Dodržiavajte prevádzkové hodnoty uvedené na výrobku. 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

Výpadok jednotlivého LED čipu, odchýlka svetelného toku a príkonu +/- 10% ako aj odchýlka od farebnej teploty +/- 150K sú v súlade s platnými štandardmi prípustné a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Ak svietidlo obsahuje batérie

Ak svietidlo obsahuje dobíjacie vstavanej batérie zaisťujúce núdzovú prevádzku, poskytujeme na tieto batérie záruku v dĺžke 6 mesiacov od dátumu uvedenia svietidla do prevádzky. Táto záručná doba je platná pre B2C i B2B zákazníkov.

Popis

NBB Bohemia s.r.o., Sídlište 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí

<https://www.nbb.cz/sk/> | hotmail@nbb.cz

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