



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 12V/24V AC/DC IP65



Objednací číslo

910106520

Jednotkový EAN

8595209954459

Obecné informace

Název položky	CARLA 11W/840 LED CBS 12V/24V 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
Napájecí systém	Centrální napájení
Typ nouzového označení	Samolepící piktogram
Druh nouzového označení	Pouze jednostranný
Typ světelného zdroje	LED
Zapojení	Trvalý provoz
Nominální napětí (V)	12 - 24 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP65

Elektrické údaje

Nominální příkon	11 W
Jmenovitý příkon (W)	11 W
Provozní napětí (V)	12 - 24 V
Typ napětí	AC/DC
Příkon světelného zdroje	11 W
Zapojení	Paralelně kompenzační
Typ napětí	AC/DC
Světelný tok v nouzovém provozu	920 lm
Rozlišovací vzdálenost piktogramu	8 m

Nominální proud	A
Celkový příkon svítidla	13 W

Provozní informace

Driver součástí dodávky	Ano
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
Typ předřadníku	Elektronický
Pracovní teplota okolí	-15/+40 °C
Požární odolnost "F"	Ano

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Přisazené
Způsob montáže	Nástěnná

Fyzické údaje

Typ čipu	SMD
Rozměry (mm)	350 x 117 x 76 mm
Způsob balení	1
Piktogram je součástí dodávky	Ne
Šířka	117 mm
Barva tělesa	Šedá
Čistá hmotnost výrobku	g
Délka	350 mm
Výška/hloubka (mm)	76 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Materiál krytu	Strukturovaný plast
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 %
Index zachování barev	80 %
Jmenovitá životnost	35000 h
Startovací doba	<1 s

Ekvivalent žárovky	67 W
--------------------	------

Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ano
---	-----

Světelné parametry

Odstín/Barva	Chladná denní
Rozsah vlnové délky	400 - 750 nm
Dominantní vlnová délka	491,8 nm
Světelný tok (lm)	920 lm
Barevná teplota CCT	6500 K
Index barevného podání CRI	85 Ra
Barevná teplota CCT	6000 - 7000 K
Efektivní světelný tok	920 lm
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	120 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,309
Souřadnice chromatičnosti Y	0,333

Bezpečnost

Třída izolace	Třída II
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Dvojitou izolací

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,9
Účinnost předřadníku	90 %
Měrný výkon	83 lm/W

Popis

Nouzové LED svítidlo pro centrální bateriový systém. Napájení 12-24V AC/DC, příkon 11W, krytí IP65.

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.