



**NBB Bohemia s.r.o.**

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

## Technický list výrobku

LED svítidlo

# CARLA 3W/840 LED CBS 100-240V AC/DC IP65



Objednací číslo

**910106515**

Jednotkový EAN

**8595209954466**

### Obecné informace

Název položky	<b>CARLA 3W/840 LED CBS 100-240V AC/DC IP65</b>
Varianta výrobku/model	<b>Svítidlo pro CBS</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>PC/PC</b>
Typ zdroje	<b>LED (Lighting Emmiting Diode)</b>
Nominální životnost (h)	<b>35000 h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP65</b>
Napájecí systém	<b>Centrální napájení</b>
Typ nouzového označení	<b>Samolepící piktogram</b>
Druh nouzového označení	<b>Pouze jednostranný</b>
Typ světelného zdroje	<b>LED</b>
Zapojení	<b>Trvalý provoz</b>
Nominální napětí (V)	<b>100 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP65</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>3 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>3 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>100 - 240 V</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>
Příkon světelného zdroje	<b>3 W</b>
Zapojení	<b>Paralelně kompenzační</b>
Typ napětí	<b>AC/DC</b>
Světelný tok v nouzovém provozu	<b>165 lm</b>
Rozlišovací vzdálenost piktogramu	<b>8 m</b>

Nominální proud	<b>A</b>
Celkový příkon svítidla	<b>3 W</b>

#### Provozní informace

Driver součástí dodávky	<b>Ano</b>
Pracovní frekvence	<b>0 - 60 Hz</b>
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	<b>Ano</b>
Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max.	<b>50 °C</b>
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	<b>80 °C</b>
Horký restart	<b>Ano</b>
Provozní poloha	<b>Libovolná</b>
Doporučená instalační výška (m)	<b>2 - 3 m</b>
Montáž na běžně hořlavý podklad	<b>Ano</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Nouzové osvětlení</b>
Typ předřadníku	<b>Elektronický</b>
Pracovní teplota okolí	<b>-15/+40 °C</b>
Požární odolnost "F"	<b>Ano</b>

#### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	<b>Přisazené</b>
Způsob montáže	<b>Nástěnná</b>

#### Fyzické údaje

Typ čipu	<b>SMD</b>
Rozměry (mm)	<b>350 x 117 x 76 mm</b>
Způsob balení	<b>1</b>
Piktogram je součástí dodávky	<b>Ne</b>
Šířka	<b>117 mm</b>
Barva tělesa	<b>Šedá</b>
Čistá hmotnost výrobku	<b>g</b>
Délka	<b>350 mm</b>
Výška/hloubka (mm)	<b>76 mm</b>
Materiál tělesa svítidla	<b>Plast</b>
Materiál krytu	<b>Strukturovaný plast</b>
Počet čipů	

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	<b>35000 h</b>
Činitel stárnutí po nom. životnost	<b>0,5 %</b>
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	<b>0,5 %</b>
Ekvivalent k zářivce (W)	<b>11 W</b>
Doba náběhu na 90% sv. toku	<b>1 s</b>
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	<b>250000</b>
Míra předčasných poruch	<b>&lt;0,1 %</b>
Index zachování barev	<b>80 %</b>
Jmenovitá životnost	<b>35000 h</b>
Startovací doba	<b>&lt;1 s</b>

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)	165 lm
Barevná teplota CCT	6500 K
Index barevného podání CRI	85 Ra
Barevná teplota CCT	6000 - 7000 K
Efektivní světelný tok	150 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	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Dvojitou izolací

## Ekologické údaje

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

## Energetické údaje

Účinnost λ (PF)	0,9
Účinnost předřadníku	90 %
Měrný výkon	55 lm/W

## Popis

Nouzové LED svítidlo pro centrální bateriový systém. Napájení 85-265V AC/DC, příkon 3W, krytí IP65.

**NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí**  
<https://www.nbb.cz/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

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