



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

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



## Technický list výrobku

Nouzové svítidlo

**Corol-P-Em3h 3-4W LED  
DP IP20 180x180x50mm**

Objednací číslo

**910199000**

Jednotkový EAN

**8595209950499**



### Obecné informace

Název položky	Corol-P-Em3h 3W LED DP IP20 180x180x50mm
Typ/popis výrobku	Nouzové svítidlo
Varianta výrobku/model	Přisazené
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Lakovaný plech
Typ zdroje	LED
Nominální životnost (h)	50000 h
Typ nouzového provozu	Dočasný
Čas nouzového provozu	3 h
Napájecí systém	Vlastní baterie
Typ světelného zdroje	LED
Zapojení	Dočasný provoz
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP20

### Elektrické údaje

Nominální příkon	3 W
Jmenovitý příkon (W)	3 W
Klidový provozní proud	15 mA
Klidový příkon	1,8 W
Provozní napětí (V)	185 - 240 V
Typ napětí	AC
Napětí baterie	4,8 V
Příkon světelného zdroje	3 W
Zapojení	Paralelně kompenzační

Typ napětí	AC
Světelný tok v nouzovém provozu	170 lm
Nominální proud	0,012 A
Celkový příkon svítidla	3 W

#### Provozní informace

Životnost baterie	1000 cyklů
Dobíjecí čas	24 h
Dobíjecí proud	90 mA
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Typ baterie	NiCD
Kapacita baterie	1800 mAh
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ano
Stálé připojení na napětí	Ano
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Libovolná
Doporučená instalační výška (m)	2 - 3 m
Zamýšlený způsob použití	Nouzové osvětlení
Pracovní teplota okolí	0/+40 °C
Požární odolnost "F"	Ano

#### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Stropní přisazená
----------------	-------------------

#### Fyzické údaje

Typ čipu	EPISTAR
Rozměry (mm)	180 x 180 x 51 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	986 g
Šířka	180 mm
Hloubka (mm)	180 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	304 g
Výška/hloubka (mm)	51 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Způsob testování funkčnosti	Testovací tlačítko
Počet čipů	1

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	0,5 %
Ekvivalent k zářivce (W)	6 W
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	50000 h

#### Ostatní informace

Typ baterie	NiCd
-------------	------

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla

Ano

### Světelné parametry

Odstín/Barva	Chladná denní
Rozsah vlnové délky	400 - 800 nm
Dominantní vlnová délka	555 nm
Světelný tok (lm)	170 lm
Barevná teplota CCT	5500 K
Vyzařovací úhel	150 °
Index barevného podání CRI	71 Ra
Kód barvy	760
Barevná teplota CCT	5000 - 6000 K
Efektivní světelný tok	170 lm
Barva	Bílá
Souřadnice chromatičnosti X	0,333
Souřadnice chromatičnosti Y	0,376

### Bezpečnost

Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem

### Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	0,5
------------------------	-----

#### Pokud svítidlo obsahuje baterie

Pokud svítidlo obsahuje dobíjecí vestavěné baterie zajišťující nouzový provoz, poskytujeme na tyto baterie záruku v délce 6 měsíců od data uvedení svítidla do provozu. Tato záruční doba je platná pro B2C i B2B zákazníky.

### Popis

LED nouzové svítidlo pro přisazenou montáž, příkon 4,3W, dočasný provoz, čas nouzového provozu 3 hod.

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

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