



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

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

## Technický list výrobku

Nouzové svítidlo - ekonomická varianta

### FLAT 12LED Em3h DP/TP IP65 clear + piktogram



Objednací číslo

**910121100**

Jednotkový EAN

**8595209934994**

#### Obecné informace

Název položky	<b>FLAT 12LED Em3h DP/TP IP65 clear + piktogram</b>
Typ/popis výrobku	<b>Nouzové svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>Přisazené</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>Plast</b>
Typ zdroje	<b>LED</b>
Nominální životnost (h)	<b>50000 h</b>
Typ nouzového provozu	<b>Trvalý/Dočasný</b>
Čas nouzového provozu	<b>3 h</b>
Napájecí systém	<b>Vlastní baterie</b>
Typ světelného zdroje	<b>LED</b>
Zapojení	<b>Trvalý provoz</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 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>
Klidový provozní proud	<b>20 mA</b>
Klidový příkon	<b>1,05 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>185 - 240 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Napětí baterie	<b>4,8 V</b>
Příkon světelného zdroje	<b>3 W</b>
Zapojení	<b>Paralelně kompenzační</b>

Typ napětí	AC
Světelný tok v nouzovém provozu	100 lm
Nominální proud	0,020 A
Celkový příkon svítidla	2,80 W

#### Provozní informace

Životnost baterie	1000 cyklů
Dobíjecí čas	24 h
Dobíjecí proud	12 mA
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Typ baterie	NiCD
Kapacita baterie	900 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

#### Způsob montáže nebo použití

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

#### Fyzické údaje

Typ čipu	EPISTAR
Rozměry (mm)	218 x 100 x 48 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	986 g
Šířka	218 mm
Hloubka (mm)	99 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	428 g
Výška/hloubka (mm)	48 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Počet čipů	1

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	0,5 %
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
Dominantní vlnová délka	486 nm
Světelný tok (lm)	170 lm
Barevná teplota CCT	5800 K
Vyzařovací úhel	160 °
Index barevného podání CRI	87 Ra
Kód barvy	860
Barevná teplota CCT	5000 - 6000 K
Efektivní světelný tok	100 lm
Barva	Bílá
Souřadnice chromatičnosti X	0,324
Souřadnice chromatičnosti Y	0,336

### 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

### Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,56
----------------	------

### 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 dočasný provoz. Doba nouzového provozu 3 hod, piktogram je součástí dodávky.

**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.