



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

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



## Technický list výrobku

Nouzové svítidlo

**ESCAPO-2-V-16LED 230-240V TP IP20 EM4h vestavné**

Objednací číslo

**910122005**

Jednotkový EAN

**8595209953780**



### Obecné informace

Název položky	<b>ESCAPO-2-V 2W16LED 20-240V TP IP20 EM4h</b>
Typ/popis výrobku	<b>Nouzové svítidlo pro dočasný provoz</b>
Varianta výrobku/model	<b>LED</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>PC/PC</b>
Nominální životnost (h)	<b>35000 h</b>
Typ nouzového provozu	<b>Trvalý</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP20</b>
Čas nouzového provozu	<b>4 h</b>
Instalační hloubka	<b>50 mm</b>
Napájecí systém	<b>Vlastní baterie</b>
Typ nouzového označení	<b>Akrylová deska</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>IP20</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>W</b>
Kompenzační kondenzátor	<b>µF</b>
Provozní napětí (V)	<b>220 - 230 V</b>
Odolnost	<b>V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>

Napětí baterie	3,6 V
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	V
Startovací napětí	kV
Proud zdroje	A
Příkon světelného zdroje	2 W
Zapojení	Paralelně kompenzační
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,020 A
Celkový příkon svítidla	W

#### Provozní informace

Životnost baterie	1000 cyklů
Dobíjecí čas	24 h
Dobíjecí proud	20 mA
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Typ baterie	NiCD
Kontrolka nabíjení	Ano
Kapacita baterie	900 mAh
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	
Stálé připojení na napětí	Ano
Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max.	70 °C
Horký restart	
Typ chlazení	
Provozní poloha	Libovolná
T.H.D.	%
Doporučená instalační výška (m)	2 - 3 m
Montáž na běžně hořlavý podklad	Ano
Zamýšlený způsob použití	Orientační systémy
Typ předřadníku	
Pracovní teplota okolí	0/+40 °C

#### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Vestavné
Rozměry instalačního otvoru	315 x 55 mm
Způsob montáže	Vestavná

#### Fyzické údaje

Typ čipu	EPISTAR
Rozměry (mm)	335 x 75 x 210 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	860 g
Šířka	335 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	860 g
Šířka instalačního otvoru	55 mm
Délka	315 mm
Výška/hloubka (mm)	210 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast

Délka instalačního otvoru	315 mm
Materiál krytu	Opálový plast
Způsob testování funkčnosti	Není dostupný
Počet čipů	16

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	35000 h
Typ baňky pro které je svítidlo konstruováno	
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	1000
Jmenovitá životnost	35000 h
Startovací doba	<1 s

#### Ostatní informace

Poznámka	
Typ baterie	NiCd
Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ano

#### Světelné parametry

Odstín/Barva	chladná denní
Dominantní vlnová délka	454 nm
Barva	Bílá
Souřadnice chromatičnosti X	0,309
Souřadnice chromatičnosti Y	0,325

#### 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

Index energetické účinnosti EEI	
Účinník $\lambda$ (PF)	0,36
Účinnost předřadníku	%

#### Upozornění (LVD)

Světelné zdroje LED se řadí mezi elektrotechnické výrobky, napájené síťovým napětím 230-240V. Z důvodu bezpečnosti doporučujeme, aby montáž, zapojení případně demontáž prováděla osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Při montáži nebo demontáži doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Výrobek používejte pouze ve svítidlech, která jsou pro tento typ světelného zdroje určena. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody, které vzniknou nevhodným zapojením, připojením na nevhodnou rozvodnou soustavu, nebo škody, které vzniknou mechanickým poškozením světelného zdroje. Dodržujte provozní hodnoty uvedené na výrobku. Výrobek nevystavujte nevhodným povětrnostním vlivům, nebo vysokým teplotám, pokud není výslovně uvedeno, že je výrobek k provozu za těchto podmínek určen. Při montáži, zapojování či demontáži postupujte podle všeobecně platných zásad dodržování bezpečnosti práce.

#### 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.

#### Upozornění

Tento výrobek se řadí mezi elektrotechnické výrobky, napájené síťovým napětím 230-240V. Z důvodu bezpečnosti

doporučujeme, aby montáž, zapojení případně demontáž prováděla osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Upozorňujeme, že výrobek se smí uvádět do provozu pouze kompletní s originálními kryty, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem, zejména od připojovací svorkovnice. Výrobek používejte pouze v místech, která jsou pro tento účel vhodná, výrobky, které jsou určeny pouze k vnitřnímu použití nepoužívejte ve venkovním prostředí. Při montáži nebo demontáži nouzového svítidla doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Dodržujte předepsanou polohu při provozu výrobku a způsob jeho připevnění. Výrobek připojujte pouze na jmenovité napětí, případně zatěžujte pouze do maximálního povoleného příkonu. Do svítidla instalujte pouze takové zdroje světla, které jsou pro tento typ svítidla určené. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody, které vzniknou nevhodným zapojením, připojením na nevhodnou rozvodnou soustavu, nebo škody, které vzniknou použitím nevhodného světelného zdroje. Dodržujte provozní hodnoty uvedené na štítku. Výrobek nevystavujte nevhodným povětrnostním vlivům, nebo vysokým teplotám, pokud není výslovně uvedeno, že je výrobek k provozu za těchto podmínek určen. Při montáži, zapojování či demontáži postupujte podle všeobecně platných zásad dodržování bezpečnosti práce.

#### UPOZORNĚNÍ:

Nouzové svítidlo je pod napětím i po odpojení přívodu elektrického proudu v důsledku svých vlastních nabitých baterií. Proto doporučujeme montáž a demontáž svěřit pouze osobě s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

Po použití neodhazujte nouzové svítidlo do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použitá svítidla můžete bezplatně odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti. Nouzová svítidla a moduly obsahují dobíjecí baterii. Seznam sběrných míst najdete na stránkách kolektivních systémů [Retela](#) a [Ekolamp](#).

#### Vyloučení odpovědnosti

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

#### Popis

Nouzové svítidlo určené pro montáž do sádkartonu, nebo minerálních podhledů. Napájení 230-240V, trvalý provoz, čas v nouzovém provozu 4 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.