



**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**



Objednávacie číslo

**910122005**

Jednotkový EAN

**8595209953780**

### Všeobecné informácie

Čas núdzového prevádzky	<b>4 h</b>
inštalačná hĺbka	<b>50 mm</b>
napájací systém	<b>Vlastní baterie</b>
Typ núdzového označenie	<b>Akrylová deska</b>
Zapojenie	<b>Trvalý provoz</b>
Nominálne napätie (V)	<b>230 - 240 V</b>
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	<b>IP20</b>
Název položky	<b>ESCAPO-2-V 2W16LED 20-240V TP IP20 EM4h</b>
Typ/popis výrobku	<b>Nouzové svítidlo pro dočasný provoz</b>
Variantu 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>
Typ světelného zdroje	<b>LED</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	

### prevádzkové informácie

typ predradníka	
Pracovní teplota okolia	<b>0/+40 °C</b>
Životnost baterie	<b>1000 cyklů</b>
Dobíjecí čas	<b>24 h</b>
Dobíjecí proud	<b>20 mA</b>
Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>

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

### Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	2 W
zapojenie	Paralelně kompenzační
typ napätia	AC
Nominální příkon	W
Jmenovitý příkon (W)	W
Kompenzační kondenzátor	µF
Provozní napětí (V)	220 - 230 V
Odolnost	V
Typ napětí	AC
Napětí baterie	3,6 V
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	V
Startovací napětí	kV
Proud zdroje	A
Nominální proud	0,020 A
Celkový příkon svítidla	W

### Spôsob montáže alebo použitia

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

### Fyzické údaje

Šírka	335 mm
Farba telesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	860 g
Šírka instalačního otvoru	55 mm
Dĺžka	315 mm
Výška / hĺbka (mm)	210 mm
Materiál telesa svetidla	Plast
Dĺžka instalačního otvoru	315 mm
Materiál krytu	Opálový plast
Typ čipu	EPISTAR
Rozměry (mm)	335 x 75 x 210 mm

Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	860 g
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

#### Ostatné informácie

Typ batérie	NiCd
Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ano
Poznámka	

#### Svetelné parametre

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

#### Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykom neživých častí	Dvojitou izolací
Třída izolace	Třída II
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>

#### Energetické údaje

Index energetické účinnosti EEI	
Účinník λ (PF)	0,36
Účinnost předřadníku	%

#### Upozornenie

Na základe pôsobnosti Zákona 185/2001 Zb. v platnom znení, je tento výrobok zaradený do odpadovej skupiny 5. (svetelné zdroje a svietidlá). Vzhľadom na škodlivý vplyv ortuti na životné prostredie a na ľudské zdravie, sú pôvodcovia odpadu skupiny 5 (spotrebitelia), povinní použiť svetelné zdroje odovzdať na recykláciu. Po použití neodhadzujte tento výrobok do zmiešaného odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použité výrobky môžete odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti, alebo na zberných miestach kolektívnych recyklačných systémov, alebo mestských zberných dvoroch. Ekologická recyklácia elektroodpadu je zaistená prostredníctvom kolektívneho systému RETELA ([www.retela.cz](http://www.retela.cz)).

#### Upozornenie (LVD)

Svetelné zdroje LED sa radí medzi elektrotechnické výrobky, napájané sieťovým napätím 230-240V. Z dôvodu bezpečnosti odporúčame, aby montáž, zapojenie prípadne demontáž vykonávala osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou. Pri montáži alebo demontáži odporúčame odpojiť prívod elektrického prúdu, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Výrobok používajte iba v svietidlách, ktoré sú pre tento typ svetelného zdroja určené. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú nevhodným zapojením, pripojením na nevhodnú rozvodnú sústavu, alebo škody, ktoré vzniknú mechanickým poškodením svetelného zdroja. Dodržiavajte prevádzkové hodnoty uvedené na výrobku. Výrobok nevystavujte nevhodným poveternostným vplyvom, alebo vysokým teplotám, pokiaľ nie je výslovne uvedené, že je výrobok k prevádzke za týchto podmienok určený. Pri montáži, zapájaní či demontáži postupujte podľa všeobecne platných zásad

dodržiavanie bezpečnosti práce.

### Upozornenie

Výpadok jednotlivého LED čipu, odchýlka svetelného toku a príkonu +/- 10% ako aj odchýlka od farebnej teploty +/- 150K sú v súlade s platnými štandardmi prípustné a nie sú dôvodom na reklamáciu.

### Ak svietidlo obsahuje batérie

Ak svietidlo obsahuje dobíjacie vstavanej batérie zaisťujúce núdzovú prevádzku, poskytujeme na tieto batérie záruku v dĺžke 6 mesiacov od dátumu uvedenia svietidla do prevádzky. Táto záručná doba je platná pre B2C i B2B zákazníkov.

### Upozornenie

Tento výrobok sa radí medzi elektrotechnické výrobky, napájané sieťovým napätím 230-240V. Z dôvodu bezpečnosti odporúčame, aby montáž, zapojenie prípadne demontáž vykonávala osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou. Upozorňujeme, že výrobok sa smie uvádzať do prevádzky len kompletný s originálnymi krytmi, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, najmä od pripojovacie svorkovnice. Výrobok používajte iba v miestach, ktoré sú pre tento účel vhodné, výrobky, ktoré sú určené len na vnútorné použitie nepoužívajte vo vonkajšom prostredí. Pri montáži alebo demontáži núdzového svietidla doporučujeme odpojiť prívod elektrického prúdu, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Dodržujte predpísanú polohu pri prevádzke výrobku a spôsob jeho pripevnenia. Výrobok pripájajte iba na menovité napätie, prípadne zaťažujte iba do maximálneho povoleného príkonu. Do svietidla inštalujte len také zdroje svetla, ktoré sú pre tento typ svietidla určené. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú nevhodným zapojením, pripojením na nevhodnú rozvodnú sústavu, alebo škody, ktoré vzniknú použitím nevhodného svetelného zdroja. Dodržiavajte prevádzkové hodnoty uvedené na štítku. Výrobok nevystavujte nevhodným poveternostným vplyvom, alebo vysokým teplotám, pokiaľ nie je výslovne uvedené, že je výrobok k prevádzke za týchto podmienok určený. Pri montáži, zapájaní či demontáži postupujte podľa všeobecne platných zásad dodržiavanie bezpečnosti práce.

### UPOZORNENIE:

Núdzové svietidlo je pod napätím aj po odpojení prívodu elektrického prúdu v dôsledku svojich vlastných nabitých batériám. Preto odporúčame montáž a demontáž zveriť iba osobe s odpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.

Po použití neodhadzujte núdzové svietidlo do zmesového odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použitá svietidlá môžete bezplatne odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti. Núdzové svietidlá a moduly obsahujú nabíjateľnú batériu. Zoznam zberných miest nájdete na stránkach kolektívnych systémov RETELA a Ekolamp.

### Popis

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

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