



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

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



## Technický list výrobku

Průmyslové LED svítidlo nouzové 1275 mm

**TOPLINE LED 52W/840  
OP LEDline 120cm Em1h  
IP65**



Objednávacie číslo

**910208322**

Jednotkový EAN

**8595209947963**

### Všeobecné informácie

Čas núdzového prevádzky	<b>1 h</b>
Typ svietidla	<b>Průmyslové LED</b>
Nominálne napätie (V)	<b>230 - 240 V</b>
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	<b>IP65</b>
Název položky	<b>TOPLINE LED 52W/840 OP LEDline 120cm Em1h IP65</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>Prachotěsné</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>ABS/PC</b>
Typ zdroje	<b>eLed line</b>
Nominální životnost (h)	<b>45000 h</b>
Typ nouzového provozu	<b>Trvalý</b>
Funkce nouzového osvětlení	<b>Ano</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### prevádzkové informácie

typ predradníka	<b>Elektronický nestmívatelný</b>
Pracovná teplota okolia	<b>-10/+35 °C</b>
Integrovaný driver	<b>Ano</b>
Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>
Typ baterie	<b>Nicd 4000mA</b>
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	<b>Ano</b>
Pracovní teplota pouzdra předradníku -Tc max.	<b>75 °C</b>
Horký restart	<b>Ano</b>
Ochrana předradníku proti přepětí	<b>Ano</b>

Provozní poloha	Libovolná
Doporučená instalační výška (m)	2 - 5 m
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování

#### Elektrické údaje

Příkon světelného zdroja	52 W
typ napätia	AC
Nominální příkon	52 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	198 V
Světelný tok v nouzovém provozu	lm
Nominální proud	0,23 A
Celkový příkon svítidla	57,2 W

#### Fyzické údaje

Šírka	129 mm
Farba telesa	Bílá
Čistá hmotnosť výrobku	3000 g
Dĺžka	1270 mm
Výška / hĺbka (mm)	90 mm
Počet předřadníků	1
Provedení difuzoru	opálový
Typ čipu	EPISTAR
Rozměry (mm)	1270 x 129 x 90 mm
Způsob balení	1 - 6
Hrubá hmotnost výrobku	3100 g
Rozteč upevňovacích otvorů	900 mm

#### EuP parametry

Ekvivalent žiarivkového svietidla	116 W
Střední životnost B50 (h)	45000 h
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>250000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	0,95 %
Světelný zdroj je určen pro venkovní a průmyslové využití	Ano
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	57,2 kWh/1000h
Startovací doba	0,3 s

#### Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	6400 lm
Farebná teplota CCT	4000 K
Index farebného podania CRI	82 Ra
Kód farby	840
Odstín/Barva	chladná bílá
Dominantní vlnová délka	447 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,3805
Souřadnice chromatičnosti Y	0,3761

## Bezpečnosť

Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>

## Energetické údaje

Merný výkon	123 lm/W
Účinník $\lambda$ (PF)	0,98

### 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.

### 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.