



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

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



## Technický list výrobku

Průmyslové zářivkové svítidlo s nouzovým modulem

## TOPLINE T8 118 ABS/PC EM1h/TP IP65

Objednací číslo  
**910202210**

Jednotkový EAN  
**8595209932068**



### Obecné informace

Název položky	<b>TOPLINE T8 118 ABS/PC EM1h/TP IP65</b>
Typ/popis výrobku	<b>Zářivkové svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>Průmyslové prachotěsné s nouzovým modulem</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>ABS/PC</b>
Typ zdroje	<b>T8</b>
Nominální životnost (h)	<b>50000 h</b>
Typ nouzového provozu	<b>Trvalý</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP65</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Čas nouzového provozu	<b>1 h</b>
Montáž zavěšením	<b>Ano</b>
Typ světelného zdroje	<b>Zářivka T8 (26mm)</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP65</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>1</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ano</b>
Funkce nouzového osvětlení	<b>Ano</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>1 x 18 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Napětí baterie	<b>6 V</b>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>190 V</b>

Příkon světelného zdroje	<b>18 W</b>
Zapojení	<b>Paralelně-kompenzační</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Multiwattážní provedení	<b>Ostatní</b>
Nominální proud	<b>0,09 A</b>
Celkový příkon svítidla	<b>22 W</b>

#### **Provozní informace**

Typ startu	<b>Instant</b>
Životnost baterie	<b>1000 cyklů</b>
Dobíjecí čas	<b>24 h</b>
Výstupní frekvence předřadníku	<b>40 kHz</b>
Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>
Typ baterie	<b>NiCD</b>
Kapacita baterie	<b>1500 mAh</b>
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	<b>Ne</b>
Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max.	<b>70 °C</b>
Horký restart	<b>Ano</b>
Ochrana předřadníku proti přepětí	<b>Ano</b>
Provozní poloha	<b>Libovolná</b>
T.H.D.	<b>&lt;10 %</b>
Doporučená instalační výška (m)	<b>2 - 5 m</b>
Montáž na běžně hořlavý podklad	<b>Ano</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Všeobecné osvětlování</b>
Vhodné pro průběžné zapojení	<b>Ano</b>
Typ objímky svítidla	<b>G13</b>
Typ předřadníku	<b>Elektronický nestmívatelný</b>
Pracovní teplota okolí	<b>-10/+35 °C</b>
Test horkou smyčkou podle IEC 695-2-1	<b>850 °C - 5 s</b>
Otočný reflektor	<b>Ne</b>
Požární odolnost "D"	<b>Ano</b>

#### **Fyzické údaje**

Počet předřadníků	<b>1</b>
Rozměry (mm)	<b>660 x 86 x 90 mm</b>
Způsob balení	<b>10 - 1</b>
Rozteč upevňovacích otvorů	<b>550 mm</b>
Šířka	<b>86 mm</b>
Reflektor	<b>Bílý</b>
Barva tělesa	<b>Bílá</b>
Čistá hmotnost výrobku	<b>1900 g</b>
Délka	<b>660 mm</b>
Výška/hloubka (mm)	<b>90 mm</b>
Materiál tělesa svítidla	<b>Plast</b>
Barva krytu	<b>Bez barvy</b>
Materiál krytu	<b>Strukturovaný plast</b>
Mechanická (rázová) odolnost	<b>IK08</b>

## EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Udržovací činitel svítidla LMF	1:00
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>50000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Startovací doba	<0,3 s

## Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ne
---	----

## Světelné parametry

Maximální činitel oslnění (podélně)	19
Maximální činitel oslnění (příčně)	19
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Široký úhel

## 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

Index energetické účinnosti EEI	A2
Účinnost $\lambda$ (PF)	0,98

## 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](#).

## 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.

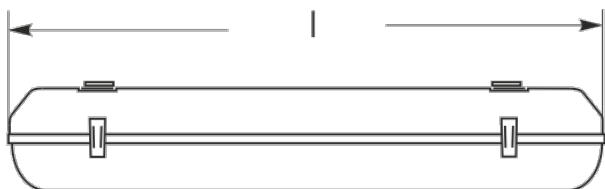
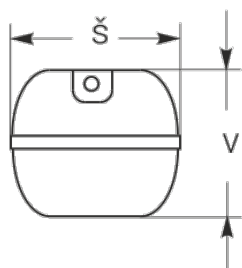
## Vyloučení odpovědnosti

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

## Popis

Průmyslové zářivkové jednotrubicové svítidlo (IP65) pro zářivky T8 (26mm) vybavené elektronickým předřadníkem ELT a nouzovým modulem 1 hod. Nerezové klipy.

## Technický výkres



**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.