



## Technický list výrobku

Průmyslové LED svítidlo 1575 mm

**TOPLINE LED 64W/840**  
**TR eLEDline 9500 lm IP65**

Objednací číslo

**910208220**

Jednotkový EAN

**8595209941770**


### Obecné informace

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Název položky                       | <b>TOPLINE 64W/840 TR eLEDline 8000lm 150cm IP65</b> |
| Typ/popis výrobku                   | <b>Průmyslové svítidlo</b>                           |
| Varianta výrobku/model              | <b>LED nestmívatelné</b>                             |
| Značka/výrobce                      | <b>NBB</b>   |
| Materiál                            | <b>ABS/PC</b>  |
| Typ zdroje                          | <b>eLEDline</b>                                      |
| Nominální životnost (h)             | <b>50000 h</b>                                       |
| Stupeň krytí (IP)                   | <b>IP65</b>  |
| Stmívatelné                         | <b>Ne</b>  |
| Montáž zavěšením                    | <b>Ano</b>   |
| Typ světelného zdroje               | <b>Ostatní</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>Ne</b>  |
| Stmívatelné běžnými stmívači        | <b>Ne</b>  |

### Elektrické údaje

|  |                    |
|--|--------------------|
| Nominální příkon                                   | <b>64 W</b>        |
| Provozní napětí (V)                                | <b>220 - 240 V</b> |
| Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V) | <b>198 V</b>       |

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Elektrické parametry předřadníku | <b>CC 700 mA</b>             |
| Provoz bez externího předřadníku | <b>Ano</b>                   |
| Příkon světelného zdroje         | <b>64 W</b>                  |
| Zapojení                         | <b>Paralelně-kompenzační</b> |
| Typ napětí                       | <b>AC</b>                    |
| Nominální proud                  | <b>0,28 A</b>                |
| Celkový příkon svítidla          | <b>70,4 W</b>                |

### Provozní informace

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Typ startu                                    | <b>Instant</b>                    |
| Integrovaný driver                            | <b>Ano</b>                        |
| Pracovní frekvence                            | <b>50 - 60 Hz</b>                 |
| Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla    | <b>Ano</b>                        |
| Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max. | <b>75 °C</b>                      |
| Horký restart                                 | <b>Ano</b>                        |
| Ochrana předřadníku proti přepětí             | <b>Ano</b>                        |
| Provozní poloha                               | <b>Libovolná</b>                  |
| Doporučená instalační výška (m)               | <b>2 - 5 m</b>                    |
| Montáž na běžné hořlavý podklad               | <b>Ano</b>                        |
| Zamýšlený způsob použití                      | <b>Všeobecné osvětlování</b>      |
| Vhodné pro průběžné zapojení                  | <b>Ano</b>                        |
| Typ předřadníku                               | <b>Elektronický nestmívatelný</b> |
| Vhodné pro časté spínání                      | <b>Ano</b>                        |
| Pracovní teplota okolí                        | <b>-20/+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>                        |
| Požární odolnost "F"                          | <b>Ano</b>                        |
| Požární odolnost "FF"                         | <b>Ano</b>                        |

### Fyzické údaje

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Počet předřadníků            | <b>1</b>                   |
| Provedení difuzoru           | <b>čirý</b>                |
| Typ čipu                     | <b>OSRAM</b>               |
| Rozměry (mm)                 | <b>1575 x 158 x 100 mm</b> |
| Způsob balení                | <b>1 - 6</b>               |
| Hrubá hmotnost výrobku       | <b>3000 g</b>              |
| Rozteč upevňovacích otvorů   | <b>960 mm</b>              |
| Šířka                        | <b>158 mm</b>              |
| Reflektor                    | <b>Bílý</b>                |
| Barva tělesa                 | <b>Bílá</b>                |
| Čistá hmotnost výrobku       | <b>2900 g</b>              |
| Délka                        | <b>1575 mm</b>             |
| Výška/hloubka (mm)           | <b>100 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        |
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy | > 50000        |
| Míra předčasných poruch                    | <1 %           |
| Index zachování barev                      | 90,0 %         |
| Jmenovitá životnost                        | 50000 h        |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR)         | 70,4 kWh/1000h |
| Startovací doba                            | <0,3 s         |

**Ostatní informace**

|   |     |
|---|-----|
| Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla | Ano |
|---|-----|

**Světelné parametry**

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Odstín/Barva                        | chladná bílá |
| Dominantní vlnová délka             | 447 nm       |
| Světelný tok (lm)                   | 9500 lm      |
| Barevná teplota CCT                 | 4000 K       |
| Index barevného podání CRI          | 81 Ra        |
| Kód barvy                           | 840          |
| Maximální činitel oslnění (podélně) | 20           |
| Maximální činitel oslnění (příčně)  | 20           |
| Typ osvětlení                       | Přímé        |
| Vyzařovací charakteristika          | Široký úhel  |
| Souřadnice chromatičnosti X         | 0,3805       |
| Souřadnice chromatičnosti Y         | 0,3761       |

**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**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Účinník $\lambda$ (PF) | 0,98     |
| Měrný výkon            | 146 lm/W |

**Upozornění**

Na základě působnosti Zákona 185/2001 Sb. v platném znění, je tento výrobek zařazen do odpadové skupiny 5.(světelné zdroje a svítidla). Vzhledem ke škodlivým dopadům rtuti na životní prostředí a na lidské zdraví, jsou původci odpadu skupiny 5 (spotřebitelé), povinni použité světelné zdroje odevzdat k recyklaci. Po použití neodhazujte tento výrobek do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použité výrobky můžete odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti, nebo na sběrných místech kolektivních recyklačních systémů, nebo městských sběrných dvorech. Ekologická recyklace elektroodpadu je zajištěna prostřednictvím kolektivního systému RETELA ([www.retela.cz](http://www.retela.cz)).

**Upozornění**

Výpadek jednotlivého LED čipu, odchylka světelného toku a příkonu +/- 10% jakož i odchylka od teploty chromatičnosti +/- 150K jsou v souladu s platnými standardy přípustné a nejsou důvodem k reklamaci.

**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.

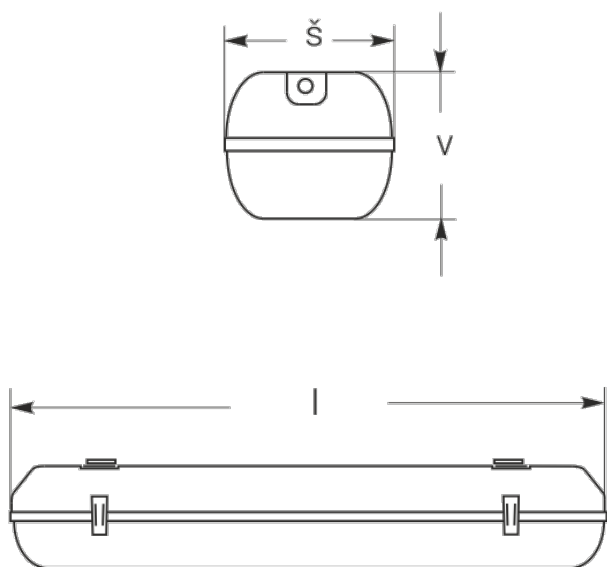
### Upozornění (LVD)

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 svítlidlech, 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.

### Popis

LED svítidlo 64W, krytí IP65 nestmívatelné, 8000 lm, 4000K Ra>80, nerezové klipy, transparentní provedení difuzoru, 3 letá záruka. Vyrobeno z kvalitních dílů vyrobených v EU

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