



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

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



## Technický list výrobku

Průmyslové LED svítidlo 1575 mm

**TOPLINE LED 64W/840  
TRAN 2L LEDline 150cm  
IP65**

Objednací číslo

**910208228**

Jednotkový EAN

**8595209941817**



### Obecné informace

Název položky	<b>TOPLINE LED 64W/840 TRAN 2L LEDline 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>LEDline</b>
Nominální životnost (h)	<b>45000 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>64 W</b>

#### Provozní informace

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 běžně 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>
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>opálový</b>
Typ čipu	<b>EPISTAR</b>
Rozměry (mm)	<b>1578 x 129 x 90 mm</b>
Způsob balení	<b>1 - 6</b>
Hrubá hmotnost výrobku	<b>3000 g</b>
Rozteč upevňovacích otvorů	<b>960 mm</b>
Šířka	<b>129 mm</b>
Reflektor	<b>Bílý</b>
Barva tělesa	<b>Bílá</b>
Čistá hmotnost výrobku	<b>2900 g</b>
Délka	<b>1578 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)	<b>45000 h</b>
---------------------------	----------------

Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>250000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	90,0 %
Jmenovitá životnost	45000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	64 kWh/1000h
Ekvivalent zářivkového svítidla	116 W
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)	8000 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	82 Ra
Kód barvy	840
Maximální činitel oslnění (podélně)	20
Maximální činitel oslnění (příčně)	20
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Široký úhel
Souřadnice chromatičnosti X	0,3298

#### 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 λ (PF)	0,98
Měrný výkon	125 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 smíšeného 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.

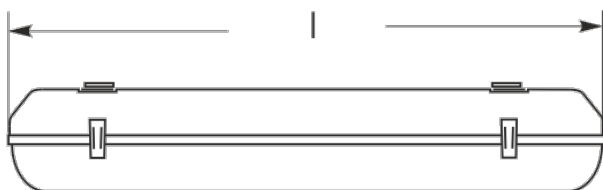
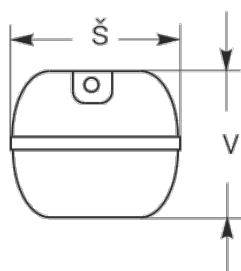
#### Upozornění (LVD)

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 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.

## Popis

Průmyslové nestmívatelné LED svítidlo v krytí IP65 do vlhkých a prašných prostor. Světelný zdroj LED je umístěn ve dvou řadách, barevná teplota 4000K, transparentní strukturovaný kryt, sv. tok 7680lm, Ra85. Materiál ABS/PC.

## 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.