



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

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



## Technický list výrobku

Průmyslové zářivkové svítidlo

# TOPLINE T5 235 ABS/PC IP65

Objednací číslo

**910201060**

Jednotkový EAN

**8595209927323**



### Obecné informace

Název položky	<b>TOPLINE T5 235 ABS/PC IP65</b>
Typ/popis výrobku	<b>Průmyslové zářivkové svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>Základní provedení</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>ABS/PC</b>
Typ zdroje	<b>T5</b>
Nominální životnost (h)	<b>50000 h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP65</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Svítidlo se světelným senzorem	<b>Ne</b>
Montáž zavěšením	<b>Ano</b>
Typ světelného zdroje	<b>Zářivka T5 (16mm)</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP65</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>2</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ano</b>
Vestavná montáž	<b>Ne</b>
Svítidlo vhodné pro přisazenou montáž	<b>Ano</b>
Funkce nouzového osvětlení	<b>Ne</b>
Montáž na strop	<b>Ano</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>2 x 35 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>

Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	190 V
Příkon světelného zdroje	35 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,320 A
Celkový příkon	78 W
Celkový příkon svítidla	78 W

#### Provozní informace

Typ startu	Instant
Výstupní frekvence předřadníku	40 kHz
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Horký restart	Ano
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Provozní poloha	Libovolná
T.H.D.	<10 %
Doporučená instalační výška (m)	2 - 5 m
Montáž na běžně hořlavý podklad	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ano
Typ objímky svítidla	G5
Svítidlo s pohybovým senzorem	Ne
Typ předřadníku	Elektronický nestmívatelný
Pracovní teplota okolí	-20/+35 °C
Vhodné pro spojování do linie	Ne
Test horkou smyčkou podle IEC 695-2-1	850 °C - 5 s
Otočný reflektor	Ne
Požární odolnost "D"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Integrovaný nouzový modul	Ne

#### Fyzické údaje

Počet předřadníků	1
Rozměry (mm)	1578 x 129 x 90 mm
Způsob balení	1 - 6
Rozteč upevňovacích otvorů	960 mm
Šířka	129 mm
Reflektor	Bílý
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	3500 g
Délka	1578 mm
Výška/hloubka (mm)	90 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Barva krytu	Bez barvy
Materiál krytu	Strukturovaný plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK08
S větracími otvory	Ne

### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Udržovací činitel svítidla LMF	1:0
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
Účinník $\lambda$ (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](#).

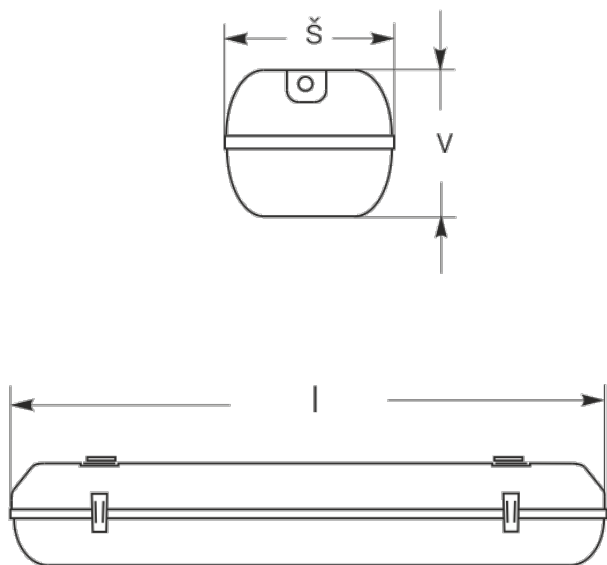
### Vyloučení odpovědnosti

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 dvoutrubicové svítidlo (IP65) pro zářivky T5 (16mm) vybavené elektronickým předřadníkem ELT.

#### 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.