



**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 224 ABS/PC IP65

Objednávacie číslo  
**910201065**

Jednotkový EAN  
**8595209927330**



### Všeobecné informácie

stmievateľné	<b>Ne</b>
Svietidlo so svetelným senzorom	<b>Ne</b>
montáž zavesením	<b>Ano</b>
Nominálne napätie (V)	<b>230 - 240 V</b>
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	<b>IP65</b>
Název položky	<b>TOPLINE T5 224 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>
Typ světelného zdroje	<b>Zářivka T5 (16mm)</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>

### prevádzkové informácie

Vhodné pre priebežné zapojenie	<b>Ano</b>
Typ objímky svietidla	<b>G5</b>

Svietidlo s pohybovým senzorom	<b>Ne</b>
typ predradníka	<b>Elektronický nestmívatelný</b>
Pracovní teplota okolia	<b>-20/+35 °C</b>
Vhodné pre spájanie do línie	<b>Ne</b>
Otočný reflektor	<b>Ne</b>
Typ startu	<b>Instant</b>
Výstupní frekvence předřadníku	<b>40 kHz</b>
Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	<b>Ne</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>
Test horkou smyčkou podle IEC 695-2-1	<b>850 °C - 5 s</b>
Požární odolnost "D"	<b>Ano</b>
Vhodné pro počítačová pracoviště	<b>Ano</b>
Integrovaný nouzový modul	<b>Ne</b>

#### **Elektrické údaje**

Príkon svetelného zdroja	<b>24 W</b>
zapojenie	<b>Paralelně-kompenzační</b>
typ napätia	<b>AC</b>
Nominální příkon	<b>2 x 24 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>190 V</b>
Multiwattážní provedení	<b>Ostatní</b>
Nominální proud	<b>0,24 A</b>
Celkový příkon	<b>54 W</b>
Celkový příkon svítidla	<b>54 W</b>

#### **Fyzické údaje**

Šírka	<b>129 mm</b>
reflektor	<b>Bílý</b>
Farba telesa	<b>Bílá</b>
Čistá hmotnosť výrobku	<b>1300 g</b>
Dĺžka	<b>660 mm</b>
Výška / hĺbka (mm)	<b>90 mm</b>
Materiál telesa svietidla	<b>Plast</b>
Farba krytu	<b>Bez barvy</b>
Materiál krytu	<b>Strukturovaný plast</b>
Mechanická (rázová) odolnosť	<b>IK08</b>
Počet předřadníků	<b>1</b>
Rozměry (mm)	<b>660 x 129 x 90 mm</b>
Způsob balení	<b>10 - 1</b>

Rozteč upevňovacích otvorů	550 mm
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

#### Ostatné informácie

Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ne
--	----

#### Svetelné parametre

Maximálna činiteľ oslnenia (pozdĺžne)	19
Maximálna činiteľ oslnenia (priečne)	19
typ osvetlenia	Přímé
Charakteristika vyžarovania	Široký úhel

#### Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykom neživých častí	Ochranným vodičem
Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>

#### Energetické údaje

Index energetické účinnosti EEI	A2
Účinník λ (PF)	0,98

#### Upozornenie

Tento výrobok 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. Upozorňujeme, že výrobok sa smie uvádzať do prevádzky len kompletný s originálnymi krytmi, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, najmä od pripojovacie svorkovnice. Výrobok používajte iba v miestach, ktoré sú pre tento účel vhodná, výrobky, ktoré sú určené len na vnútorné použitie nepoužívajte vo vonkajšom prostredí. Pri montáži alebo demontáži núdzového svietidla doporučujeme odpojiť prívod elektrického prúdu, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Dodržujte predpísanú polohu pri prevádzke výrobku a spôsob jeho pripevnenia. Výrobok pripájajte iba na menovité napätie, prípadne zaťažujte iba do maximálneho povoleného príkonu. Do svietidla inštalujte len také zdroje svetla, ktoré sú pre tento typ svietidla určené. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú nevhodným zapojením, pripojením na nevhodnú rozvodnú sústavu, alebo škody, ktoré vzniknú použitím nevhodného svetelného zdroja. Dodržiavajte prevádzkové hodnoty uvedené na štítku. 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.

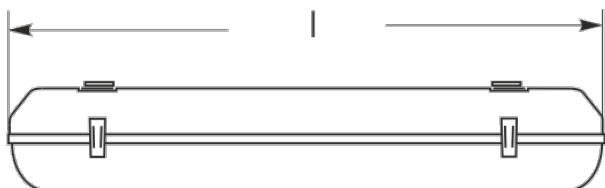
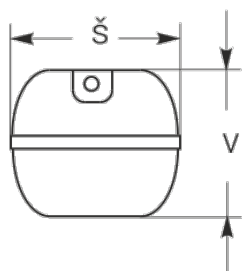
#### UPOZORNENIE:

Núdzové svietidlo je pod napätím aj po odpojení prívodu elektrického prúdu v dôsledku svojich vlastných nabitých batériám. Preto odporúčame montáž a demontáž zveriť iba osobe s odpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.

Po použití neodhadzujte núdzové svietidlo do zmesového odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použitá svietidlá môžete bezplatne odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti. Núdzové svietidlá a moduly obsahujú nabíjateľnú batériu. Zoznam zberných miest nájdete na stránkach kolektívnych systémov RETELA a Ekolamp.

#### Popis

## Technický náčrt



**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 © 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.