



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

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



## Technický list výrobku

Průmyslové zářivkové svítidlo

**TOPLINE T8 ECONOMY  
236 ABS/PS EM1h 1F  
IP65**



Objednávacie číslo

**910200055**

Jednotkový EAN

**8595209936240**

### Všeobecné informácie

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| stmievateľné                          | <b>Ne</b>   |
| Čas núdzového prevádzky               | <b>1 h</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 T8 ECONOMY 236 ABS/PS EM1h 1F IP65</b>                 |
| Typ/popis výrobku                     | <b>Průmyslové zářivkové svítidlo</b>                              |
| Varianta výrobku/model                | <b>S integrovaným nouzovým modulem 1h. a 1F průběžnou montáží</b> |
| Značka/výrobce                        | <b>NBB</b>  |
| Materiál                              | <b>ABS/PS</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>   |
| Typ světelného zdroje                 | <b>Zářivka T8 (26mm)</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>Ano</b>  |
| Montáž na strop                       | <b>Ano</b>  |
| Stmívatelné běžnými stmívači          | <b>Ne</b>   |

### prevádzkové informácie

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Vhodné pre priebežné zapojenie                   | Ano                        |
| Typ objímky svietidla                            | G13                        |
| Svietidlo s pohybovým senzorom                   | Ne                         |
| typ predradníka                                  | Elektronický nestmívatelný |
| Pracovná teplota okolia                          | -10/+30 °C                 |
| Vhodné pre spájanie do línie                     | Ne                         |
| Vhodné pre núdzové osvetlenie                    | Ano                        |
| Otočný reflektor                                 | Ne                         |
| Typ startu                                       | Instant                    |
| Životnosť batérie                                | 1000 cyklů                 |
| Dobíjecí čas                                     | 24 h                       |
| Výstupní frekvence předřadníku                   | 40 kHz                     |
| Pracovní frekvence                               | 50 - 60 Hz                 |
| Typ batérie                                      | 6V NiCD                    |
| Kapacita batérie                                 | 2500 mAh                   |
| Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla       | Ne                         |
| Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max.    | 75 °C                      |
| Horký restart                                    | Ano                        |
| Ochrana předřadníku proti přepětí                | Ano                        |
| Provozní poloha                                  | Libovolná                  |
| T.H.D.   | <10 %                      |
| Maximální povolený počet svítidel na jeden obvod | 20                         |
| Doporučená instalační výška (m)                  | 2 - 5 m                    |
| Montáž na běžně hořlavý podklad                  | Ano                        |
| Zamýšlený způsob použití                         | Všeobecné osvětlování      |
| Test horkou smyčkou podle IEC 695-2-1            | 850 °C - 5 s               |
| Požární odolnost "D"                             | Ano                        |
| Vhodné pro počítačová pracoviště                 | Ano                        |
| Integrovaný nouzový modul                        | Ano                        |

#### Elektrické údaje

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Príkon svetelného zdroja                           | 36 W                  |
| zapojenie  | Paralelně-kompenzační |
| typ napätia  | AC                    |
| Nominální příkon                                   | 2 x 36 W              |
| Provozní napětí (V)                                | 220 - 240 V           |
| Typ napětí   | AC                    |
| Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V) | 190 V                 |
| Multiwattážní provedení                            | Ostatní               |
| Nominální proud                                    | 0,32 A                |
| Celkový příkon                                     | 77 W                  |
| Celkový příkon svítidla                            | 77,0 W                |

#### Fyzické údaje

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Šírka                  | 129 mm |
| reflektor              | Bílý   |
| Farba telesa           | Šedá   |
| Čistá hmotnosť výrobku | 3000 g |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Dĺžka                        | 1270 mm             |
| Výška / hĺbka (mm)           | 90 mm               |
| Materiál telesa svietidla    | Plast               |
| Farba krytu                  | Bez barvy           |
| Materiál krytu               | Strukturovaný plast |
| Mechanická (rázová) odolnosť | IK08                |
| Počet predradníkov           | 1                   |
| Rozmery (mm)                 | 1270 x 129 x 90 mm  |
| Způsob balení                | 1 - 6               |
| Hrubá hmotnosť výrobku       | 3240 g              |
| Rozteč upevňovacích otvorů   | 900 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      |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR)         | 77 kWh/1000h |
| Startovací doba                            | <0,3 s       |

#### Ostatné informácie

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

#### Svetelné parametre

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Maximálna činiteľ oslnenia (pozdĺžne) | 19          |
| Maximálna činiteľ oslnenia (prične)   | 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 privod 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.

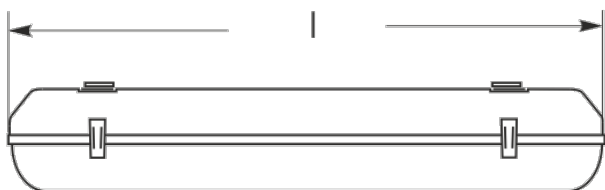
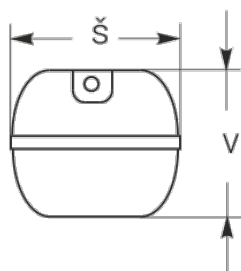
#### UPOZORNENIE:

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.