



**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 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.

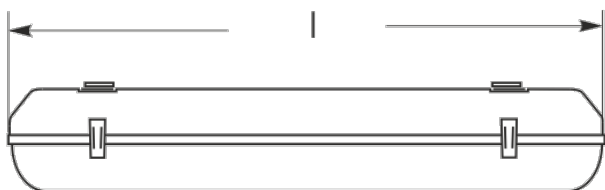
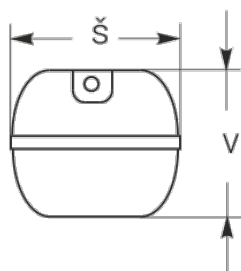
#### UPOZORNENIE:

Núdzové svetidlo 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 svetidlo do zmesového odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použitá svetidlá môžete bezplatne odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti. Núdzové svetidlá 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.