



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

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



## Technický list výrobku

Kancelářské zářivkové svítidlo

**TAUR T8 2x58 EVG G13  
PAR IP20**

Objednací číslo

**910710000**

Jednotkový EAN

**8595209944320**



### Obecné informace

Název položky	<b>TAUR T8 2x58 EVG PAR IP20</b>
Typ/popis výrobku	<b>Zářivkové svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>Zývěsné svítidlo</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>Plech</b>
Typ zdroje	<b>T8</b>
Nominální životnost (h)	<b>50000 h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP20</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Typ světelného zdroje	<b>Zářivka T8 (26mm)</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP20</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>2</b>
Předřadník je součástí dodávky	<b>Ne</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>2 x 58 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>190 V</b>
Příkon světelného zdroje	<b>58 W</b>
Zapojení	<b>Paralelně-kompenzační</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Multiwattážní provedení	<b>Ostatní</b>
Nominální proud	<b>0,50 A</b>

Celkový příkon svítidla	116 W
-------------------------	-------

#### Provozní informace

Výstupní frekvence předřadníku	40 kHz
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ne
Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max.	70 °C
Horký restart	Ano
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Provozní poloha	Horizontální
Doporučená instalační výška (m)	2 - 4 m
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Typ objímky svítidla	G13
Typ předřadníku	Elektronický nestmívatelný
Pracovní teplota okolí	-10/+40 °C
Vhodné pro spojování do linie	Ne
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Požární odolnost "F"	Ano
Zavěšení je součástí výrobku	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Typ stmívání	Nestmívatelné
Integrovaný nouzový modul	Ne

#### Fyzické údaje

Počet předřadníků	1
Rozměry (mm)	1539 x 144 x 114 mm
Způsob balení	1 - 4
Hrubá hmotnost výrobku	3550 g
Šířka	144 mm
Reflektor	Vysoce leštěný
Výška	114 mm
Barva tělesa	Stříbrná
Čistá hmotnost výrobku	3170 g
Typ mřížky	Vysoce leštěná
Délka	1539 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Celková délka s PEN	1014 mm
Mechanická (rázová) odolnost	IK06
Typ povrchu	Matný

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Typ baňky pro které je svítidlo konstruováno	T8
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	> 20000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	80 %

Jmenovitá životnost	50000 h
Startovací doba	<1 s

#### Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ne
---	----

#### Světelné parametry

Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické

#### 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

#### Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	---------

#### Energetické údaje

Index energetické účinnosti EEI	A2
Účinník $\lambda$ (PF)	0,98

#### 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

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 příslušnými 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 určeny. 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](#).

#### Popis

LED svítidlo pro kanceláře, nízký koeficient oslnění UGR<19, závěsná montáž, výměnné světelné zdroje, (LED trubice nejsou součástí dodávky), délka 1540 mm.

Svítidla TAUR jsou vysoce efektivní svítidla, určena pro osvětlování kancelářských, obchodních, nebo obdobných

komerčních prostorů. Jsou vyrobeny z aluminiové slitiny s eloxovanou povrchovou úpravou. Reflektor je vyroben z vysoce leštěného aluminiového plechu. Reflektor s parabolickými lamelami typu „V“ tvoří parabolický systém s velmi vysokou účinností (více jak 90%). Svítidla se prezentují nejen vysokým světelným výkonem, ale i nadčasovým designem, který najde široké uplatnění. Všechny typy mohou být osazeny nouzovým modulem až 3h (podle výkonu), stmívatelnými, nebo DALI předřadníky. Součástí dodávky jsou závěsná lanka. Charakteristickou vlastností je jednoduchá montáž a vysoká spolehlivost. Předřadníky jsou evropské výroby (značka ELT) s pětiletou zárukou.

**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.