



## Technický list výrobku

Kancelářské zářivkové svítidlo

**TAUR LED-T8 2x22W/840**  
**G13 RETROFIT 160 lm/W**  
**PAR EM1h IP20**

Objednací číslo

**910710005**

Jednotkový EAN

**8595209944313**


### Obecné informace

Název položky	<b>TAUR LED-T8 2x22W/840 PAR EM1h IP20</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED svítidlo</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Typ zdroje	<b>LED</b>
Nominální životnost (h)	<b>50000 h</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Čas nouzového provozu	<b>1 h</b>
Typ světelného zdroje	<b>LED</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>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>2 x 22 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>44,0 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>90 - 240 V</b>
Příkon světelného zdroje	<b>44 W</b>
Zapojení	<b>Ostatní</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Frekvence sítě	<b>50 - 60 Hz</b>
Multiwattážní provedení	<b>Ostatní</b>
Nominální proud	<b>0,50 A</b>
Celkový příkon svítidla	<b>44 W</b>

## Provozní informace

Značka světelného zdroje	<b>NBB</b>
Driver součástí dodávky	<b>Ano</b>
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	<b>Ne</b>
Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max.	<b>70 °C</b>
Horký restart	<b>Ano</b>
Provozní poloha	<b>Horizontální</b>
Doporučená instalační výška (m)	<b>2 - 4 m</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Všeobecné osvětlování</b>
Vhodné pro průběžné zapojení	<b>Ne</b>
Typ objímky svítidla	<b>G13</b>
Pracovní teplota okolí	<b>-10/+40 °C</b>
Použitelné s čidlem pohybu	<b>Ano</b>
Vhodné pro spojování do linie	<b>Ne</b>
Vhodné pro nouzové osvětlení	<b>Ne</b>
Požární odolnost "D"	<b>Ano</b>
Požární odolnost "F"	<b>Ano</b>
Zavěšení je součástí výrobku	<b>Ano</b>
Vhodné pro počítačová pracoviště	<b>Ano</b>
Typ stmívání	<b>Nestmívatelné</b>
Integrovaný nouzový modul	<b>Ano</b>

## Fyzické údaje

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

## EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	<b>50000 h</b>
Činitel stárnutí po nom. životnost	<b>50 %</b>
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	<b>50 %</b>
Ekvivalent lineární zářivky	<b>58 W</b>
Ekvivalent kompaktní zářivky	<b>100 W</b>
Ekvivalent rtuťové výbojky	<b>125 W</b>

Typ baňky pro které je svítidlo konstruováno	<b>T8</b>
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	<b>&gt; 20000</b>
Míra předčasných poruch	<b>&lt;1 %</b>
Jmenovitá životnost	<b>50000 h</b>
Startovací doba	<b>&lt;1 s</b>
Ekvivalent žárovky	<b>500 W</b>

#### Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	<b>Ano</b>
---	------------

#### Světelné parametry

Barevné podání	<b>1B</b>
Odstín/Barva	<b>chladná bílá</b>
Rozsah vlnové délky	<b>400 - 780 nm</b>
Dominantní vlnová délka	<b>576,7 nm</b>
Barevná teplota CCT	<b>4000 K</b>
Index barevného podání CRI	<b>81 Ra</b>
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	<b>Ano</b>
Typ osvětlení	<b>Přímé</b>
Vyzařovací charakteristika	<b>Symetrické</b>
Barevná teplota CCT	<b>3600 - 4400 K</b>
Efektivní světelný tok	<b>5100 lm</b>
Souřadnice chromatičnosti X	<b>0,381</b>
Souřadnice chromatičnosti Y	<b>0,386</b>

#### Bezpečnost

Třída izolace	<b>Třída I</b>
Bezpečnostní pokyny na internetu	<b>www.nbb.cz</b>
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	<b>Ochranným vodičem</b>

#### Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	<b>0,00 mg</b>
------------------	----------------

#### Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	<b>0,93</b>
Jmenovitá účinnost po 100 h	<b>99 %</b>
Měrný výkon	<b>160 lm/W</b>

#### Upozornění

Na základě působnosti Zákona 185/2001 Sb. v platném znění, je tento výrobek zařazen do odpadové skupiny 5.(světelné zdroje a svítidla). Vzhledem ke škodlivým dopadům rtuti na životní prostředí a na lidské zdraví, jsou původci odpadu skupiny 5 (spotřebitelé), povinni použité světelné zdroje odevzdat k recyklaci. Po použití neodhazujte tento výrobek do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použité výrobky můžete odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti, nebo na sběrných místech kolektivních recyklačních systémů, nebo městských sběrných dvorech. Ekologická recyklace elektroodpadu je zajištěna prostřednictvím kolektivního systému RETELA ([www.retela.cz](http://www.retela.cz)).

#### Upozornění

Výpadek jednotlivého LED čipu, odchylka světelného toku a příkonu +/- 10% jakož i odchylka od teploty chromatičnosti +/- 150K jsou v souladu s platnými standardy přípustné a nejsou důvodem k reklamaci.

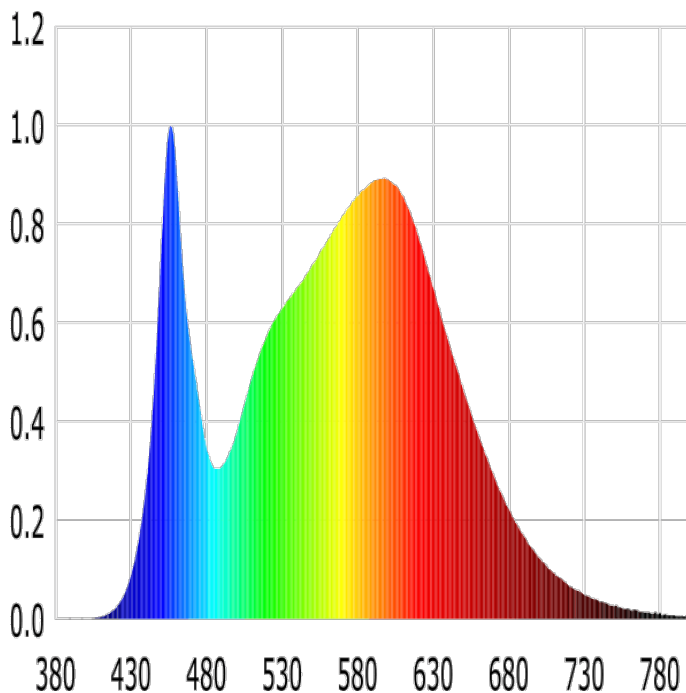
## Vyloučení odpovědnosti

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

## Popis

LED svítidlo pro kanceláře, nízký koeficient oslnění  $UGR < 19$ ,  $R_a > 80$ , s nouzovým modulem 100% sv. toku, závěsná montáž, výměnné světelné zdroje, změna barevné teploty na poptávku. Délka 1540 mm.

## 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.