



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

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

## Technický list výrobku

LED svítidlo tri-proof

**LED Tri-proof light**  
**40W/840 LU-TPB**  
**1220x100x82 mm**  
**130lm/W IP66**



Objednací číslo

**910212010**

Jednotkový EAN

**8595209971692**

### Obecné informace

Název položky	<b>LED Tri-proof light 40W/840 LU-TPB 1220x100x82 mm 130lm/W</b>
Typ/popis výrobku	<b>Průmyslové LED svítidlo</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>ABS/PC</b>
Typ zdroje	<b>LED</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 V</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Montáž zavěšením	<b>Ano</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP65</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>1</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ano</b>

### Elektrické údaje

Jmenovitý příkon (W)	<b>40 W</b>
Příkon světelného zdroje	<b>40 W</b>
Zapojení	<b>Paralelně-kompenzační</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Frekvence sítě	<b>50 - 60 Hz</b>
Nominální proud	<b>0,19 A</b>
Celkový příkon	<b>40 W</b>

### Provozní informace

Provozní poloha	<b>Libovolná</b>
Doporučená instalační výška (m)	<b>2 - 5 m</b>

Montáž na běžně hořlavý podklad	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+55 °C
Použitelné s čidlem pohybu	Ano
Požární odolnost "F"	Ano

#### Fyzické údaje

Rozměry (mm)	1220 x 97 x 82 mm
Způsob balení	1
Rozteč upevňovacích otvorů	860 mm
Šířka	100 mm
Reflektor	Bílý
Barva tělesa	Šedá
Čistá hmotnost výrobku	2870 g
Délka	1220 mm
Výška/hloubka (mm)	82 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Barva krytu	Bez barvy
Materiál krytu	Strukturovaný plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK08

#### EuP parametry

Střední životnost světelného zdroje (h)	45000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>250000
Index zachování barev	80 %
Jmenovitá životnost	45000 h
Ekvivalent zářivkového svítidla	100 W
Systémová účinnost svítidla	87 %

#### Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ano
---	-----

#### Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 800 nm
Dominantní vlnová délka	577 nm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	83 Ra
Kód barvy	840
Maximální činitel oslnění (podélně)	19
Maximální činitel oslnění (příčně)	19
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Široký úhel
Efektivní světelný tok	5200 lm

Světelný tok zdroje	5200 lm (130 lm/W) lm
Souřadnice chromatičnosti X	0,370
Souřadnice chromatičnosti Y	0,380

#### 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

#### Energetické údaje

Účinnost λ (PF)	0,958
Měrný výkon	130 lm/W

#### Popis

LED prachotěsné svítidlo 40W, barevná teplota 4000K, 130lm/W, krytí IP65

**NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí**  
<https://www.nbb.cz/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.