



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

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

## Technický list výrobku

LED trubice s jednostranným napájením



**LQ-L2R LED 22W T8-  
150/830 140 lm/W sklo**

Objednávacie číslo  
**251021071**

Jednotkový EAN  
**8595209952127**

### Všeobecné informácie

Farba	<b>Bílá</b>
Typ pätice	<b>G13</b>
stmievateľné	<b>Ne</b>
Trieda energetickej účinnosti	<b>A++</b>
Nominálne napätie (V)	<b>90 - 265 V</b>
Název položky	<b>150 - 830</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED svetelný zdroj pro všeobecné osvětlování</b>
Varianta výrobku/model	<b>trubicové LED zdroje</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>Sklo</b>
Nominální životnost (h)	<b>45000 h</b>
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	<b>D</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### prevádzkové informácie

Vhodné pre časté spínanie	<b>Ne</b>
Pracovná teplota okolia	<b>-20/+50 °C</b>
Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>
Provozní poloha	<b>Vertikální</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Všeobecné osvětlování</b>

### Elektrické údaje

nominálny prúd	<b>110 mA</b>
Príkon svetelného zdroja	<b>22 W</b>
typ napätia	<b>AC</b>

Nominální příkon	22 W
Jmenovitý příkon (W)	22,0 W
Nominální proud	0,110 A
Celkový příkon svítidla	22 W

#### Fyzické údaje

Čistá hmotnost výrobku	290 g
priemer	26 mm
Tvar banky	Lineární
Délka	1500 mm
Provedení difuzoru	T8 milky
Rozměry (mm)	Ø26 x 1500 mm
Způsob balení	25 - 1
Provedení skla/krytu	Opálový
Počet čipů	182

#### EuP parametry

Ekvivalent lineárne žiarivky	150 W
Střední životnost B50 (h)	45000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	80,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	20 000
Jmenovitá životnost	45000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	22 kWh/1000h
Činitel funkční spolehlivosti	50

#### Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	3080 lm
Farebná teplota CCT	3000 K
Index farebného podania CRI	80 Ra
Kód farby	830
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Dominantní vlnová délka	451 nm
Kategorie světelného odstínu	Teplá <3500K
Vyzařovací úhel	330 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,420
Souřadnice chromatičnosti Y	0,400

#### Bezpečnosť

Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
----------------------------------	--

#### Energetické údaje

Merný výkon	140 lm/W
Účinník λ (PF)	>92
Jmenovitá účinnost po 100 h	90 %
Účinník (DF)	0,92

## Upozornenie

Na základe pôsobnosti Zákona 185/2001 Zb. v platnom znení, je tento výrobok zaradený do odpadovej skupiny 5. (svetelné zdroje a svietidlá). Vzhľadom na škodlivý vplyv ortuti na životné prostredie a na ľudské zdravie, sú pôvodcovia odpadu skupiny 5 (spotrebitelia), povinní použité svetelné zdroje odovzdať na recykláciu. Po použití neodhadzujte tento výrobok do zmiešaného odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použité výrobky môžete odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti, alebo na zberných miestach kolektívnych recyklačných systémov, alebo mestských zberných dvoroch. Ekologická recyklácia elektroodpadu je zaistená prostredníctvom kolektívneho systému RETELA ([www.retela.cz](http://www.retela.cz)).

## Upozornenie

Výpadok jednotlivého LED čipu, odchýlka svetelného toku a príkonu +/- 10% ako aj odchýlka od farebnej teploty +/- 150K sú v súlade s platnými štandardmi prípustné a nie sú dôvodom na reklamáciu.

## Popis

**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.