



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 10W T8-
60/840 100 lm/W sklo**

Objednávacie číslo
251021010

Jednotkový EAN
8595209920812



Všeobecné informácie

Farba	Bílá
Typ pätice	G13
stmievateľné	Ne
Trieda energetickej účinnosti	A+
Nominálne napätie (V)	90 - 265 V
Název položky	60 - 840
Typ/popis výrobku	LED svetelný zdroj pro všeobecné osvětlování
Varianta výrobku/model	trubicové LED zdroje
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Sklo
Nominální životnost (h)	45000 h
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	F
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

prevádzkové informácie

Vhodné pre časté spínanie	Ne
Pracovná teplota okolia	-20/+50 °C
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Typ chladiče	Aluminium
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování

Elektrické údaje

nominálny prúd	49 mA
Príkon svetelného zdroja	10 W

typ napätia	AC
Nominální příkon	10 W
Jmenovitý příkon (W)	10,0 W
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,049 A

Fyzické údaje

Čistá hmotnost výrobku	130 g
priemer	26 mm
Tvar banky	Lineární
Délka	590 mm
Provedení difuzoru	T8 milky
Rozměry (mm)	Ø26 x 590 mm
Způsob balení	25 - 1
Provedení skla/krytu	Opálový
Počet čipů	91

EuP parametry

Ekvivalent lineárne žiarivky	60 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)	10 kWh/1000h

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	1000 lm
Farebná teplota CCT	4000 K
Index farebného podania CRI	80 Ra
Kód farby	840
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	chladná bílá
Dominantní vlnová délka	451 nm
Kategorie světelného odstínu	Neutrální <5300K
Vyzařovací úhel	330 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,384
Souřadnice chromatičnosti Y	0,382

Bezpečnosť

Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
----------------------------------	--

Energetické údaje

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

Upozornenie

Na základe pôsobnosti Zákona 185/2001 Zb. v platnom znení, je tento výrobok zaradený do odpadovej skupiny 5. (svetelné zdroje a svetidlá). 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).

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

Technický náčrt



