



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 18W T8-
120/840 160 lm/W sklo**



Objednávacie číslo

251023020

Jednotkový EAN

8595209952165

Všeobecné informácie

Farba	Bílá
Typ pätice	G13
stmievateľné	Ne
Trieda energetickej účinnosti	A++
Nominálne napätie (V)	90 - 265 V
Název položky	120 - 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	C
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

prevádzkové informácie

Vhodné pre časté spínanie	Ne
Pracovná teplota okolia	-20/+50 °C
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování

Elektrické údaje

nominálny prúd	85 mA
Príkon svetelného zdroja	18 W

typ napätia	AC
Nominální příkon	18 W
Jmenovitý příkon (W)	18,0 W
Nominální proud	0,085 A
Celkový příkon svítidla	19,8 W

Fyzické údaje

Čistá hmotnosť výrobku	230 g
priemer	26 mm
Tvar banky	Lineární
Dĺžka	1200 mm
Provedení difuzoru	T8 milky
Rozměry (mm)	Ø26 x 1200 mm
Způsob balení	25 - 1
Provedení skla/krytu	Opálový
Počet čipů	182

EuP parametry

Ekvivalent lineárne žiarivky	120 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)	19,8 kWh/1000h
Činitel funkční spolehlivosti	50
Užitečný světelný tok Φ_{use} (2019/2015)	2880 lm

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	2880 lm
Farebná teplota CCT	4000 K
Index farebného podania CRI	80 Ra
Kód farby	840
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 800 nm
Dominantní vlnová délka	578 nm
Kategorie světelného odstínu	Neutrální <5300K
Vyzařovací úhel	330 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,377
Souřadnice chromatičnosti Y	0,376

Bezpečnosť

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

Energetické údaje

Merný výkon	160 lm/W
-------------	----------

Účinník λ (PF)	>92
Jmenovitá účinnost po 100 h	90 %
Účinník (DF)	0,94

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).

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

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