



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

LED zdroj světla kompaktní

**LQ-HR LED 230-240V 18W
6500K 2G11 FR 410mm
2160lm**



Objednávacie číslo

259200015

Jednotkový EAN

8595209946065

Všeobecné informácie

Farba	Bílá
Typ pätice	Ostatní
stmívatelné	Ne
Trieda energetickej účinnosti	A+
Nominálne napätie (V)	230 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP20
Název položky	LQ-HR LED 230-240V 18W 6500K 2G11 410mm 2160lm
Typ/popis výrobku	LED kompaktní světelný zdroj
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Aluminium/PC
Nominální životnost (h)	30000 h
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	E
Stmívatelné běžnými stmívači	NE

prevádzkové informácie

Integrovaný driver	Ano
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Typ chladiče	Aluminium
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování

Elektrické údaje

nominálny prúd	46 mA
Príkon svetelného zdroja	18 W
typ napätia	AC

Nominální příkon	18 W
Provozní napětí (V)	85 - 265 V
Typ napětí	AC
Elektrické parametry předřadníku	Sec. DC 75V/0,22A
Celkový příkon svítidla	19,8 W

Fyzické údaje

Šířka	43 mm
výška	29 mm
Tvar banky	Lineární
Délka	423 mm
Typ čipu	Epistar
Rozměry (mm)	423 x 43 x 29 mm
Provedení skla/krytu	Matný

EuP parametry

Ekvivalent kompaktné žiarivky	36 W
Střední životnost B50 (h)	30000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<0,3 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>100000
Míra předčasných poruch	<0,1 %
Jmenovitá životnost	30000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	18 kWh/1000h
Činitel funkční spolehlivosti	50
Ekvivalent žárovky	134 W

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	2160 lm
Farebná teplota CCT	6500 K
Index farebného podania CRI	80 Ra
Maximálna intenzita (Cd)	343.774 Cd
Kód farby	865
Odstín/Barva	chladná denní
Rozsah vlnové délky	410 - 760 nm
Dominantní vlnová délka	498,2 nm
Kategorie světelného odstínu	Chladná >5300K
Vyzařovací úhel	180 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,313
Souřadnice chromatičnosti Y	0,323

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	---------

Energetické údaje

Merný výkon	110,77 lm/W
-------------	-------------

Účinník λ (PF)	0,94
Účinnosť svetelného zdroje	85 %
Účinník (DF)	0,965

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 (LVD)

Svetelné zdroje LED sa radí medzi elektrotechnické výrobky, napájané sieťovým napätím 230-240V. Z dôvodu bezpečnosti odporúčame, aby montáž, zapojenie prípadne demontáž vykonávala osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou. Pri montáži alebo demontáži odporúčame odpojiť prívod elektrického prúdu, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Výrobok používajte iba v svietidlách, ktoré sú pre tento typ svetelného zdroja určené. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú nevhodným zapojením, pripojením na nevhodnú rozvodnú sústavu, alebo škody, ktoré vzniknú mechanickým poškodením svetelného zdroja. Dodržiavajte prevádzkové hodnoty uvedené na výrobku. Výrobok nevystavujte nevhodným poveternostným vplyvom, alebo vysokým teplotám, pokiaľ nie je výslovne uvedené, že je výrobok k prevádzke za týchto podmienok určený. Pri montáži, zapájaní či demontáži postupujte podľa všeobecne platných zásad dodržiavanie bezpečnosti práce.

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



NBB Bohemia s.r.o., Sídlište 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
<https://www.nbb.cz/sk/> | hotmail@nbb.cz

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