



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-
150/840 160 lm/W sklo**

Objednací číslo

251023025

Jednotkový EAN

8595209952370



Obecné informace

Název položky	150 - 840
Typ/popis výrobku	LED světelný zdroj pro všeobecné osvětlování
Varianta výrobku/model	trubicové LED zdroje
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Sklo
Nominální životnost (h)	45000 h
Barva	Bílá
Typ patice	G13
Stmívatelné	Ne
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	A++
Nominální napětí (V)	90 - 265 V
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	C
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	22 W
Jmenovitý příkon (W)	22 W
Nominální proud	85 mA
Příkon světelného zdroje	22 W
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,085 A
Celkový příkon svítidla	18 W

Provozní informace

Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
--------------------	-------------------

Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro časté spínání	Ne
Pracovní teplota okolí	-20/+50 °C

Fyzické údaje

Provedení difuzoru	T8 milky
Rozměry (mm)	Ø26 x 1500 mm
Způsob balení	25 - 1
Čistá hmotnost výrobku	230 g
Průměr	26 mm
Tvar baňky	Lineární
Délka	1500 mm
Provedení skla/krytu	Opálový

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	45000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	80,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Ekvivalent lineární zářivky	120 W
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	20 000
Jmenovitá životnost	45000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	18 kWh/1000h
Činitel funkční spolehlivosti	50
Užitečný světelný tok Φ_{use} (2019/2015)	3520 lm

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	chladná bílá
Dominantní vlnová délka	451 nm
Světelný tok (lm)	3520 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	80 Ra
Kód barvy	840
Kategorie světelného odstínu	Neutrální <5300K
Vyzařovací úhel	330 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,377
Souřadnice chromatičnosti Y	0,376

Bezpečnost

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

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	>92
Jmenovitá účinnost po 100 h	90 %
Měrný výkon	160 lm/W
Účinník (DF)	0,94

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

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