



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

LED pouliční lampa

**CORA 240V 80W 4000K
IP66 IK10 LED STREET**

Objednávacie číslo
253422030

Jednotkový EAN
8595209941312



Všeobecné informácie

stmievateľné	ne
Maximálny príkon	80 W
Nominálne napätie (V)	230 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP66
Název položky	CORA 240V 80W 4000K IP66 IK10 LED STREET
Typ/popis výrobku	Led pouliční svítidlo
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Litý hliník/sklo
Typ zdroje	LED
Nominální životnost (h)	50000 h
Stupeň krytí (IP)	IP66
Typ světelného zdroje	LED
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vzdálené ovládání	Není dostupné
S bezdrátovým řízením	Ne
S kontrolkou regulace	Ne
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

prevádzkové informácie

Typ objímky svietidla	Ostatní
typ predradníka	Digitální elektronický
Vhodné pre časté spínanie	Ano
Pracovná teplota okolia	-30/+60 °C
Použitelné s čidlom pohybu	Ano
Provozní poloha	Horizontální

Doporučená instalační výška (m)	6 - 9 m
Zamýšlený způsob použití	Veřejné osvětlení
Typ stmívání	Není k dispozici
Řízení konstantního sv. toku (CLO)	Ne

Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	80 W
zapojenie	Paralelně-kompenzační
typ napätia	AC
Nominální příkon	80 W
Jmenovitý příkon (W)	80 W
Provozní napětí (V)	100 - 240 V
Odolnost	277 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	100 V
Provoz bez externího předřadníku	Ano
Nominální proud	0,35 A

Spôsob montáže alebo použitia

spôsob montáže	Na sloup/Na výložník
----------------	----------------------

Fyzické údaje

Šírka	295 mm
výška	152 mm
Farba telesa	Stříbrná
Čistá hmotnosť výrobku	6300 g
Celková délka	620 mm
Délka přívodného kábla	0 mm
Materiál telesa svietidla	Aluminium
Materiál krytu	Transparentní sklo
Mechanická (rázová) odolnosť	IK10
Prívodný kábel s rýchlospojku	Ne
Typ čipu	CREE-XTE R5
Rozměry (mm)	620 x 295 x 152 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	7300 g
Průměr výložníku	60 - 65 mm
Počet čipů	48
Potažená baňka (coated)	Ne

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	80,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	0,3 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	50000
Míra předčasných poruch	<1 %

Index zachování barev	90 %
Světelný zdroj je určen pro venkovní a průmyslové využití	Ano
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	80 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s

Ostatné informácie

Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ano
--	-----

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	7200 lm
Farebná teplota CCT	4000 K
Index farebného podania CRI	75 Ra
Kód farby	740
Efektívny svetelný tok	7200 lm
Barevné podání	2B
Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 700 nm
Dominantní vlnová délka	445 nm
Nastavitelná optika	Ne
Barevná teplota CCT	4000 - 4200 K
Barva	Bílá
Souřadnice chromatičnosti X	0,3644
Souřadnice chromatičnosti Y	0,3650

Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykom neživých častí	Ochranným vodičem
Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

Merný výkon	90 lm/W
Účinník λ (PF)	>0,9
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %

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 použiť 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. Použíte 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.

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.