



Technický list výrobku

LED pouliční lampa

**PICOLO 240V 30W 4000K
IP66 IK10 LED STREET**

Objednací číslo

253423020

Jednotkový EAN

8595209941343


Obecné informace

Název položky	PICOLO 240V 30W 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)	IP65
Nominální napětí (V)	240 V
Stmívatelné	Ne
Napětí (V)	240 V
Maximální příkon	30 W
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP66
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vzdálené ovládání	Není dostupné
S bezdrátovým řízením	Ne
S kontrolkou regulace	Ne
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	30 W
------------------	-------------

Jmenovitý příkon (W)	30 W
Provozní napětí (V)	90 - 240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	90 V
Elektrické parametry předřadníku	90-264 V 50Hz sec. CC 350 mA 25-70V APC-25-350
Provoz bez externího předřadníku	Ano
Příkon světelného zdroje	30 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,130 A
Celkový příkon svítidla	30 W

Provozní informace

Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Horizontální
Zamýšlený způsob použití	Veřejné osvětlení
Typ objímky svítidla	Ostatní
Typ předřadníku	Digitální elektronický
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-30/+50 °C
Použitelné s čidlem pohybu	Ano
Typ stmívání	Není k dispozici
Řízení konstantního sv. toku (CLO)	Ne

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Na sloup/Na výložník
----------------	----------------------

Fyzické údaje

Typ čipu	CREE-XTE R5
Rozměry (mm)	387 x 142 x 61 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	1450 g
Průměr výložníku	40 mm
Šířka	142 mm
Barva tělesa	Šedá
Čistá hmotnost výrobku	1300 g
Celková délka	387 mm
Délka přívodního kabelu	0 mm
Výška/hloubka (mm)	61 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Materiál krytu	Transparentní sklo
Mechanická (rázová) odolnost	IK10
Přívodní kabel s rychlospojkou	Ne
Počet čipů	12

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	90,0 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	30 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s

Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ano
---	-----

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	410 - 760 nm
Dominantní vlnová délka	449 nm
Světelný tok (lm)	3000 lm
Barevná teplota CCT	4200 K
Index barevného podání CRI	75 Ra
Maximální svítivost (Cd)	644 Cd
Kód barvy	740
Nastavitelná optika	Ne
Barevná teplota CCT	4000 - 4100 K
Efektivní světelný tok	3000 lm
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	150 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,365
Souřadnice chromatičnosti Y	0,363

Bezpečnost

Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

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

Upozornění

Na základě působnosti Zákona 185/2001 Sb. v platném znění, je tento výrobek zařazen do odpadové skupiny 5.(světelné zdroje a svítidla). Vzhledem ke škodlivým dopadům rtuti na životní prostředí a na lidské zdraví, jsou původci odpadu skupiny 5 (spotřebitelé), povinni použité světelné zdroje odevzdat k recyklaci. Po použití neodhazujte tento výrobek do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použité výrobky

můžete odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti, nebo na sběrných místech kolektivních recyklačních systémů, nebo městských sběrných dvorech. Ekologická recyklace elektroodpadu je zajištěna prostřednictvím kolektivního systému RETELA (www.retela.cz).

Upozornění

Výpadek jednotlivého LED čipu, odchylka světelného toku a příkonu +/- 10% jakož i odchylka od teploty chromatičnosti +/- 150K jsou v souladu s platnými standardy přípustné a nejsou důvodem k reklamaci.

Vyloučení odpovědnosti

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

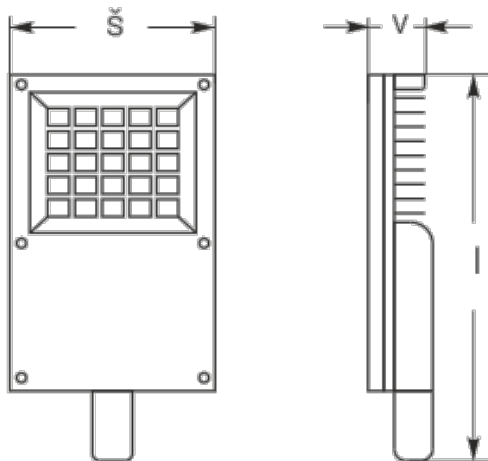
Upozornění (LVD)

Světelné zdroje LED se řadí mezi elektrotechnické výrobky, napájené síťovým napětím 230-240V. Z důvodu bezpečnosti doporučujeme, aby montáž, zapojení případně demontáž prováděla osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Při montáži nebo demontáži doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Výrobek používejte pouze ve svítidlech, která jsou pro tento typ světelného zdroje určena. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody, které vzniknou nevhodným zapojením, připojením na nevhodnou rozvodnou soustavu, nebo škody, které vzniknou mechanickým poškozením světelného zdroje. Dodržujte provozní hodnoty uvedené na výrobku. Výrobek nevystavujte nevhodným povětrnostním vlivům, nebo vysokým teplotám, pokud není výslovně uvedeno, že je výrobek k provozu za těchto podmínek určen. Při montáži, zapojování či demontáži postupujte podle všeobecně platných zásad dodržování bezpečnosti práce.

Popis

LED svítidlo pro veřejné osvětlení. LED čipy CREE-XTE R3. Vysoké krytí (IP66) a vysoká odolnost (IK10). Montáž do výšky 3 až 5m. Světelný tok 2700 lm, barevná teplota 4000K, průměr pro upevnění 60 mm. Vhodné pro komunikace ME 4,5,6 a parkovacích ploch.

Technický výkres



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.