



**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 30W 4000K  
IP66 IK10 LED STREET**

Objednací číslo

**253422000**

Jednotkový EAN

**8595209941282**



### Obecné informace

Název položky	<b>CORA 240V 30W 4000K IP66 IK10 LED STREET</b>
Typ/popis výrobku	<b>Svítidlo pro veřejné osvětlení</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>Litý hliník/sklo</b>
Typ zdroje	<b>LED</b>
Nominální životnost (h)	<b>50000 h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP66</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Maximální příkon	<b>30 W</b>
Typ světelného zdroje	<b>LED</b>
Nominální napětí (V)	<b>230 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP66</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>1</b>
Vzdálené ovládání	<b>Není dostupné</b>
S bezdrátovým řízením	<b>Ne</b>
S kontrolkou regulace	<b>Ne</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>30 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>30 W</b>
Provozní napětí (V)	<b>100 - 240 V</b>

Odolnost	277 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	100 V
Provoz bez externího předřadníku	Ano
Příkon světelného zdroje	30 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,13 A

#### Provozní informace

Provozní poloha	Horizontální
Doporučená instalační výška (m)	6 - 9 m
Zamýšlený způsob použití	Veřejné osvětlení
Typ objímky svítidla	Ostatní
Typ předřadníku	Digitální elektronický
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-30/+60 °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)	620 x 295 x 152 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	7300 g
Průměr výložníku	60 - 65 mm
Šířka	295 mm
Výška	152 mm
Barva tělesa	Stříbrná
Čistá hmotnost výrobku	6300 g
Celková délka	620 mm
Délka přívodního kabelu	0 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Materiál krytu	Transparentní sklo
Mechanická (rázová) odolnost	IK10
Přívodní kabel s rychlospojku	Ne
Počet čipů	24

#### 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 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	62 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s

#### Ostatní informace

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

#### Světelné parametry

Barevné podání	2B
Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 700 nm
Dominantní vlnová délka	440 nm
Světelný tok (lm)	3050 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	75 Ra
Kód barvy	740
Nastavitelná optika	Ne
Barevná teplota CCT	4000 - 4200 K
Efektivní světelný tok	3000 lm
Barva	Bílá
Souřadnice chromatičnosti X	0,364
Souřadnice chromatičnosti Y	0,365

#### Bezpečnost

Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem

#### Ekologické údaje

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

#### Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (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 smíšeného 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](http://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 až 9m. Světelný tok 3000 lm, barevná teplota 4000-4200K, průměr pro upevnění 60mm. Vhodné pro komunikace ME 4,5,6 a parkovacích ploch.

Těleso svítidla tvoří hliníkový odlitek se systémem beznástrojového otevírání servisní části. Optická část svítidla je kryta plochým tvrzeným sklem tl. 5mm. LED čipy s optikou jsou upevněny na systémovou desku a jsou chlazeny pasivním chladičem. Životnost 80 000 hodin/L70. Přepětová ochrana 4kV. Svítidlo má 2 provozní polohy a je vhodné pro montáž na stožár i výložník o průměru 60–65 mm.

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

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