



Technický list výrobku

LED reflektor IP65

JUPITER LED 240V 20W 3000K IP65

 Objednací číslo
253200020

 Jednotkový EAN
8595209937032


Obecné informace

Typ/popis výrobku	LED reflektor
Varianta výrobku/model	Průmyslový
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Aluminium
Nominální životnost (h)	25000 h
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne
Jmenovitý světelný tok (lm)	1800 lm
Teplota chromatičnosti (K)	3152 K
Stupeň krytí (IP)	IP65
Svítilidlo se světelným senzorem	Ne
Montáž zavěšením	Ne
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP65
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano
Předřadník je součástí dodávky	Ano
Vhodné pro příčnou montáž	Ano
Vhodné pro montáž na sloup	Ano
Vhodné pro montáž na Track lištu	Ne
Vhodné pro upínací montáž	Ano
Montáž na strop	Ano

Elektrické údaje

Nominální příkon	20 W
Jmenovitý příkon (W)	20 W
Provozní napětí (V)	110 - 240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	110 V
Typ napětí	AC

Nominální proud	0,08 A
Celkový příkon	22 W

Provozní informace

Driver součástí dodávky	Ano
Integrovaný driver	Ano
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ano
Spínání externími pohybovými čidly	Ano
Pracovní teplota pouzdra předradníku -Tc max.	60 °C
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Typ chladiče	Aluminium
Provozní poloha	Libovolná
Doporučená instalační výška (m)	2 - 5 m
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Svítidlo s pohybovým senzorem	Ne
Typ předradníku	Elektronický nestmívatelný
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+40 °C
Použitelné s čidlem pohybu	Ano
Požární odolnost "D"	Ano
Typ stmívání	Nestmívatelné

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Přisazená
----------------	-----------

Fyzické údaje

Počet vývodů (svorek)	1
Průběžná montáž	Ne/No
Typ čipu	Epistar
Rozměry (mm)	180 x 140 x 100 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	972 g
Rozteč upevňovacích otvorů	120 mm
Šířka	180 mm
Reflektor	Matný
Barva tělesa	Černá
Čistá hmotnost výrobku	900 g
Délka	140 mm
Výška/hloubka (mm)	100 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnost	IK08
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	1
Nastavitelnost	Vertikálně

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	25000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	50 %

Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50 %
Startovací doba	<0,3 s
Ekvivalent žárovky	115 W
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>10000 [-]
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	90,0 %
Jmenovitá životnost	25000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	22 kWh/1000h

Ostatní informace

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

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Teplá bílá
Rozsah vlnové délky	360 - 760 nm
Dominantní vlnová délka	613 nm
Souřadnice chromatičnosti X	0,4399
Souřadnice chromatičnosti Y	0,4094
Světelný tok (lm)	1800 lm
Barevná teplota CCT	3000 K
Index barevného podání CRI	70 Ra
Kód barvy	830
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Široký úhel
Barevná teplota CCT	2900 - 3100 K
Efektivní světelný tok (lm)	900 lm
Barva světla	Bílá
Vyzařovací úhel	120 °

Bezpečnost

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

Ekologické údaje

Maximální obsah rtuti	0,00 mg
Obsah rtuti (mg)	0,00 mg

Energetické údaje

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

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.

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

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).

Upozornění

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.

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.

Popis

LED reflektor IP65. 3000K, 1800 lm, náhrada za 115W halogen, vyzařovací úhel 120°.

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

Copyright © 2016 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.