



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

LED svítidlo s pohybovým senzorem

**LED APOLLO 230-240V
20W/840 PIR IP65**

Objednávacie číslo
253203140

Jednotkový EAN
8595209950369



Všeobecné informácie

stmievateľné	Ne
Svietidlo so svetelným senzorom	Ne
montáž zavesením	Ne
Nominálne napätie (V)	230 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP65
Název položky	LED APOLLO 230-240V 20W/840 PIR IP65
Typ/popis výrobku	Led reflektory
Varianta výrobku/model	Průmyslový
Značka/výrobce	NBB
Typ svetelného zdroje	LED
Počet svetelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano
Vhodné pro příčnou montáž	Ano
Vhodné pro montáž na sloup	Ano
Vhodné pro montáž na Track lištu	Ne
Vhodné pro upínací montáž	Ne
Montáž na strop	Ano

prevádzkové informácie

Vhodné pre priebežné zapojenie	Ne
Svietidlo s pohybovým senzorom	Ano
typ predradníka	Elektronický nestmívatelný
Vhodné pre časté spínanie	Ano
Pracovná teplota okolia	-20/+45 °C
Priemerný detekčný dosah	8 m

Použitelné s čidlom pohybu	Ano
Integrovaný driver	Ano
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ano
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Libovolná
Doporučená instalační výška (m)	2 - 3 m
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Požární odolnost "F"	Ano
Typ stmívání	Nestmívatelné

Elektrické údaje

typ napätia	AC
Nominální příkon	20 W
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,160 A
Celkový příkon	20 W

Spôsob montáže alebo použitia

spôsob montáže	Přisazená
----------------	-----------

Fyzické údaje

Šírka	152 mm
reflektor	Matný
Farba telesa	Černá
Čistá hmotnosť výrobku	525 g
Dĺžka	65 mm
Výška / hĺbka (mm)	185 mm
Materiál telesa svietidla	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnosť	IK08
Typ čipu	EPISTAR SMD2835
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	565 g
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	22
Nastavitelnost	Vertikálně

EuP parametry

Ekvivalent kompaktné žiarivky	32 W
Střední životnost B50 (h)	25000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>50000
Míra předčasných poruch	0,01 %
Index zachování barev	0,9 %
Světelný zdroj je určen pro venkovní a průmyslové využití	Ano
Jmenovitá životnost	25000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	20 kWh/1000h
Ekvivalent žárovky	108 W

Ostatné informácie

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

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	1600 lm
Farebná teplota CCT	4000 K
Index farebného podania CRI	80 Ra
Kód farby	840
Charakteristika vyžarovania	Symetrické
Efektívny svetelný tok	1600 lm
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	380 - 780 nm
Dominantní vlnová délka	577 nm
Vyzařovací úhel	Široký úhel
Barevná teplota CCT	3600 - 4400 K
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	120 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,370
Souřadnice chromatičnosti Y	0,373

Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykom neživých častí	Ochranným vodičom
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

Merný výkon	80 lm/W
Účinník λ (PF)	0,55
Jmenovitá účinnost po 100 h	95 %

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. Použité 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 (LVD)

Svetelné zdroje LED sa radí medzi elektrotechnické výrobky, napájané sieťovým napätím 230-240V. Z dôvodu bezpečnosti odporúčame, aby montáž, zapojenie prípadne demontáž vykonávala osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou. Pri montáži alebo demontáži odporúčame odpojiť privod elektrického prúdu, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Výrobok používajte iba v svietidlách, ktoré sú pre tento typ svetelného zdroja určené. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú nevhodným zapojením, pripojením na nevhodnú rozvodnú sústavu, alebo škody, ktoré vzniknú mechanickým poškodením svetelného zdroja. Dodržiavajte prevádzkové hodnoty uvedené na výrobku. Výrobok nevystavujte nevhodným poveternostným vplyvom, alebo vysokým teplotám, pokiaľ nie je výslovne uvedené, že je výrobok k

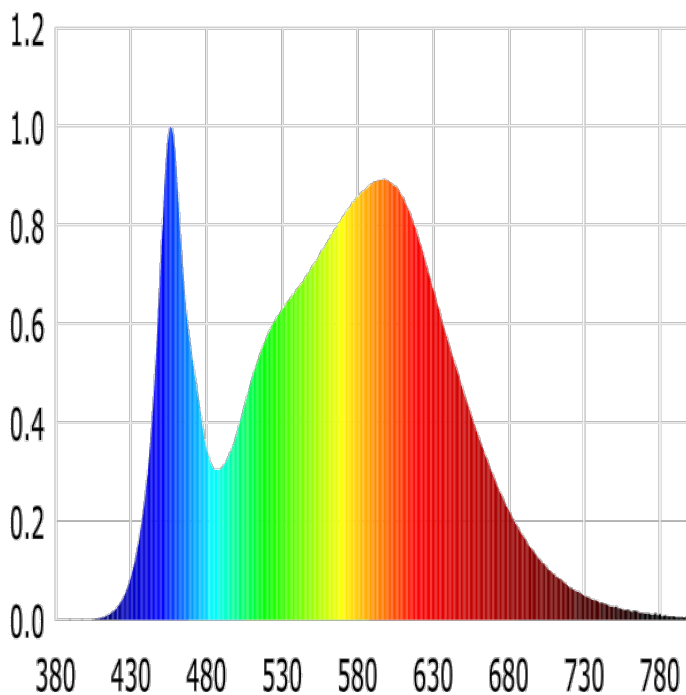
prevádzke za týchto podmienok určený. Pri montáži, zapájaní či demontáži postupujte podľa všeobecne platných zásad dodržiavanie bezpečnosti práce.

Upozornenie

Výpadok jednotlivého LED čipu, odchýlka svetelného toku a príkonu $\pm 10\%$ ako aj odchýlka od farebnej teploty $\pm 150\text{K}$ sú v súlade s platnými štandardmi prípustné a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Popis

Technický náčrt



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

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