



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

LED reflektor IP65

**ORION LED 230-240V
20W 4200K IP65 black**

Objednávacie číslo
253202110

Jednotkový EAN
8595209944924



Všeobecné informácie

stmievateľné	Ano
Svietidlo so svetelným senzorom	Ne
montáž zavesením	Ne
Nominálne napätie (V)	230 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP65
Název položky	ORION LED 230-240V 20W 4200K IP65 black
Typ/popis výrobku	LED reflektor
Varianta výrobku/model	Průmyslový
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Aluminium
Nominální životnost (h)	30000 h
Stupeň krytí (IP)	IP65
Typ světelného zdroje	LED
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	Ne
Montáž na strop	Ano
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

prevádzkové informácie

Vhodné pre priebežné zapojenie	Ne
--------------------------------	----

Svietidlo s pohybovým senzorom	Ne
typ predradníka	Elektronický nestmívatelný
Vhodné pre časté spínanie	Ano
Pracovná teplota okolia	-30/+45 °C
Střední životnost předřadníku (h)	30000 h
Integrovaný driver	Ano
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	Ano
Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max.	95 °C
Typ chladiče	Aluminium
Doporučená instalační výška (m)	2 - 3 m
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Požární odolnost "D"	Ano
Typ stmívání	Nestmívatelné

Elektrické údaje

typ napätia	AC
Nominální příkon	20,0 W
Jmenovitý příkon (W)	21,55 W
Provozní napětí (V)	110 - 240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	110 V
Nominální proud	0,130 A
Celkový příkon	20 W

Spôsob montáže alebo použitia

spôsob montáže	Prisazená
----------------	-----------

Fyzické údaje

Šírka	157 mm
reflektor	Matný
Farba telesa	Černá
Čistá hmotnosť výrobku	1125 g
Dĺžka	198 mm
Výška / hĺbka (mm)	60 mm
Materiál telesa svietidla	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnosť	IK10
Počet předřadníků	1
Počet vývodů (svorek)	1
Typ čipu	SMD2835
Rozměry (mm)	198 x 157 x 60 mm
Způsob balení	1 - 4
Hrubá hmotnost výrobku	1240 g
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	40
Nastavitelnost	Vertikálně

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	30000 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 %
Jmenovitá životnost	30000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	22,0 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s

Ostatné informácie

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

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	2200 lm
Farebná teplota CCT	4200 K
Index farebného podania CRI	85 Ra
Kód farby	840
Charakteristika vyžarovania	Symetrické
Efektívny svetelný tok	2200 lm
Barevné podání	2B
Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	380 - 780 nm
Dominantní vlnová délka	453 nm
Vyzařovací úhel	Široký úhel
Barevná teplota CCT	4000 - 4200 K
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	120 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,360
Souřadnice chromatičnosti Y	0,320

Bezpečnosť

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

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

Merný výkon	110 lm/W
Účinník λ (PF)	0,72
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 (spotrebiteľia), 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 (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 prívod 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 +/- 10% ako aj odchýlka od farebnej teploty +/- 150K sú v súlade s platnými štandardmi prípustné a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Popis

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.