



## Technický list výrobku

LED svítidlo

# LED APOLLO 230-240V 10W/840 IP65

Objednací číslo  
**253203020**

Jednotkový EAN  
**8595209950307**


### Obecné informace

Název položky	LED APOLLO 230-240V 10W/840 IP65
Typ/popis výrobku	Led reflektory
Varianta výrobku/model	Průmyslový
Značka/výrobce	NBB
Stmívatelné	Ne
Svítidlo 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
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

### Elektrické údaje

Nominální příkon	10 W
Typ napětí	AC
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,075 A
Celkový příkon	10 W

## Provozní informace

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
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Svítidlo s pohybovým senzorem	Ne
Typ předřadníku	Elektronický nestmívatelný
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+45 °C
Použitelné s čidlem pohybu	Ano
Požární odolnost "F"	Ano
Typ stmívání	Nestmívatelné

## Způsob montáže nebo použití

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

## Fyzické údaje

Typ čipu	EPISTAR SMD2835
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	481 g
Šířka	152 mm
Reflektor	Matný
Barva tělesa	Černá
Čistá hmotnost výrobku	441 g
Délka	42 mm
Výška/hloubka (mm)	139 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK08
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	40
Nastavitelnost	Vertikálně

## EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	25000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Ekvivalent kompaktní zářivky	16 W
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)	10 kWh/1000h
Ekvivalent žárovky	55 W

## Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla

Ano

## Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	380 - 780 nm
Dominantní vlnová délka	577 nm
Světelný tok (lm)	800 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	80 Ra
Kód barvy	840
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Široký úhel
Barevná teplota CCT	3600 - 4400 K
Efektivní světelný tok	800 lm
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	120 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,370
Souřadnice chromatičnosti Y	0,373

## Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu

[www.nbb.cz](http://www.nbb.cz)

Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí

Dvojitou izolací

## Ekologické údaje

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

## Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	0,55
Jmenovitá účinnost po 100 h	95 %
Měrný výkon	80 lm/W

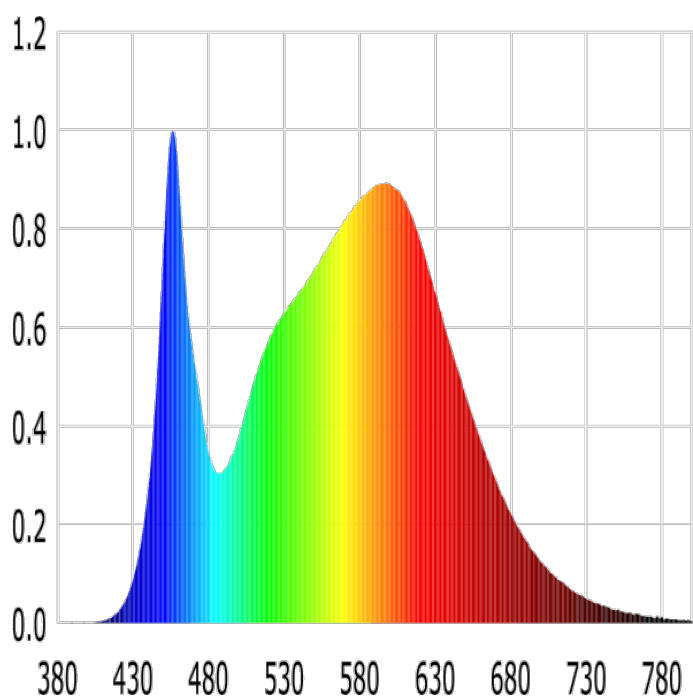
## Upozornění (LVD)

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

Reflektorové LED svítidlo. Náhrada za halogenový reflektor 100W.

## Technický výkres



**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.