



## Technický list výrobku

LED svítidlo do velké výšky, komponenty TRIDONIC

**RAMUNE (UFO) LED RM  
ECO 85W AC 220-240V  
IP65 dimmable 1-10V**



Objednávacie číslo  
**253231020**

### Všeobecné informácie

stmievateľné	Ano
Maximálny príkon	85 W
Nominálne napätie (V)	220 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP65
Název položky	RAMUNE (UFO) LED RM ECO 85W AC 220-240V IP65 dimmable 1-10V
Značka/výrobce	ECOLIGHT
Materiál	Aluminium
Typ zdroje	LED
Nominálna životnosť (h)	60000 h
Stupeň krytí (IP)	IP65
Typ svetelného zdroja	LED
Počet svetelných zdrojů ve svítidle	1
S bezdrátovým řízením	Ne
S kontrolkou regulace	Ne
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

### prevádzkové informácie

Typ objímky svietidla	Ostatní
typ predradníka	Stmívatelný 1-10V
Vhodné pre časté spínanie	Ano
Pracovná teplota okolia	-20/+45 °C
Použitelné s čidlom pohybu	ne
Provozní poloha	Horizontální
Typ stmívání	1-10 V
Řízení konstantního sv. toku (CLO)	Ne

**Elektrické údaje**

Príkon svetelného zdroja	85 W
zapojenie	Paralelně-kompenzační
typ napätia	AC
Nominální příkon	85 W
Jmenovitý příkon (W)	85 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Typ napětí	AC
Provoz bez externího předřadníku	Ano

**Spôsob montáže alebo použitia**

spôsob montáže	Závěsná
----------------	---------

**Fyzické údaje**

Šírka	248 mm
výška	155 mm
Farba telesa	Černá
Čistá hmotnosť výrobku	7000 g
Celková dĺžka	248 mm
Materiál telesa svietidla	Aluminium
Materiál krytu	Transparentní sklo
Mechanická (rázová) odolnosť	IK10
Prívodný kábel s rýchlospojku	Ne
Rozměry (mm)	Ø248x155mm mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnosť výrobku	7000 g

**EuP parametry**

Střední životnost B50 (h)	60000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	80,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>50000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	60000 h

**Ostatné informácie**

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

**Svetelné parametre**

Svetelný tok (lm)	10400 lm
Farebná teplota CCT	4000 K
Index farebného podania CRI	7000 Ra
Efektívny svetelný tok	10400 lm
Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové dĺžky	400 - 700 nm
Dominantní vlnová délka	440 nm
Nastavitelná optika	Ne

Barevná teplota CCT	4000 - 4250 K
Souřadnice chromatičnosti X	0,364
Souřadnice chromatičnosti Y	0,365

## Bezpečnost

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykom neživých častí	Ochranným vodičem
Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>

## Ekologické údaje

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

## Energetické údaje

Merný výkon	122 lm/W
Účinník λ (PF)	>0,9
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 (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. 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](http://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](mailto:hotmail@nbb.cz)

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