



## Technický list výrobku

LED svítidlo do velké výšky, komponenty TRIDONIC

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



Objednací číslo  
**253231020**

### Obecné informace

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Název položky                       | <b>RAMUNE (UFO) LED RM ECO 85W AC 220-240V IP65 dimmable 1-10V</b> |
| Značka/výrobce                      | <b>ECOLIGHT</b>  |
| Materiál                            | <b>Aluminium</b>   |
| Typ zdroje                          | <b>LED</b>   |
| Nominální životnost (h)             | <b>60000 h</b>   |
| Stupeň krytí (IP)                   | <b>IP65</b>  |
| Stmívatelné                         | <b>Ano</b>   |
| Maximální příkon                    | <b>85 W</b>  |
| Typ světelného zdroje               | <b>LED</b>   |
| Nominální napětí (V)                | <b>220 - 240 V</b>   |
| Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)     | <b>IP65</b>  |
| Počet světelných zdrojů ve svítidle | <b>1</b>   |
| S bezdrátovým řízením               | <b>Ne</b>  |
| S kontrolkou regulace               | <b>Ne</b>  |
| Stmívatelné běžnými stmívači        | <b>Ne</b>  |

### Elektrické údaje

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Nominální příkon                 | <b>85 W</b>                  |
| Jmenovitý příkon (W)             | <b>85 W</b>                  |
| Provozní napětí (V)              | <b>220 - 240 V</b>           |
| Typ napětí                       | <b>AC</b>                    |
| Provoz bez externího předřadníku | <b>Ano</b>                   |
| Příkon světelného zdroje         | <b>85 W</b>                  |
| Zapojení                         | <b>Paralelně-kompenzační</b> |
| Typ napětí                       | <b>AC</b>                    |

**Provozní informace**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Provozní poloha                    | Horizontální      |
| Typ objímky svítidla               | Ostatní           |
| Typ předřadníku                    | Stmívatelný 1-10V |
| Vhodné pro časté spínání           | Ano               |
| Pracovní teplota okolí             | -20/+45 °C        |
| Použitelné s čidlem pohybu         | ne                |
| Typ stmívání                       | 1-10 V            |
| Řízení konstantního sv. toku (CLO) | Ne                |

**Způsob montáže nebo použití**

|                |         |
|----------------|---------|
| Způsob montáže | Závěsná |
|----------------|---------|

**Fyzické údaje**

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Rozměry (mm)                  | Ø248x155mm mm      |
| Způsob balení                 | 1                  |
| Hrubá hmotnost výrobku        | 7000 g             |
| Šířka                         | 248 mm             |
| Výška                         | 155 mm             |
| Barva tělesa                  | Černá              |
| Čistá hmotnost výrobku        | 7000 g             |
| Celková délka                 | 248 mm             |
| Materiál tělesa svítidla      | Aluminium          |
| Materiál krytu                | Transparentní sklo |
| Mechanická (rázová) odolnost  | IK10               |
| Přívodní kabel s rychlospojku | Ne                 |

**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 |

**Ostatní informace**

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

**Světelné parametry**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Odstín/Barva               | chladná bílá  |
| Rozsah vlnové délky        | 400 - 700 nm  |
| Dominantní vlnová délka    | 440 nm        |
| Světelný tok (lm)          | 10400 lm      |
| Barevná teplota CCT        | 4000 K        |
| Index barevného podání CRI | 7000 Ra       |
| Nastavitelná optika        | Ne            |
| Barevná teplota CCT        | 4000 - 4250 K |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Efektivní světelný tok      | 10400 lm |
| Souřadnice chromatičnosti X | 0,364    |
| Souřadnice chromatičnosti Y | 0,365    |

### Bezpečnost

|   |  |
|---|--|
| Třída izolace   | Třída I                                    |
| Bezpečnostní pokyny na internetu                      | <a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a> |
| Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí | Ochranným vodičem                          |

### Ekologické údaje

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

### Energetické údaje

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Účinitel $\lambda$ (PF)     | >0,9     |
| Jmenovitá účinnost po 100 h | 99,99 %  |
| Měrný výkon                 | 122 lm/W |

### Popis

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.