

# RQ N LED IOT BT RCR HYT 1410LM 830 IP44 I CL. DALI AW 3H AT OPAL BÍLÁ 14W CORRIDOR

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Index:                         | 574276 |
| Stupeň těsnosti:               | IP44   |
| Odolnost proti nárazu:         | IK10   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 14     |
| Světelný tok svítidla [lm]*:   | 1410   |
| Teplota barvy [K]:             | 3000   |
| Index podání barev (Ra):       | >80    |
| SDCM:                          | ≤ 3    |
| Energetická třída:             | F      |
| Materiál karoserie:            | ABS    |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Povrchový kruhový LED plafón s integrovaným energeticky úsporným LED panelem, navržený od základu. Svítidlo přináší nová řešení pro zlepšení distribuce světla a teplotní rovnováhy. Vyznačuje se vysokou světelnou účinností a velmi vysokou těsností IP44. Jeho základna a prstenec jsou vyrobeny z plastu odolného proti UV záření. Speciálně profilovaný nárazuvzdorný difuzor z PC zachovává nejvyšší odolnost plafonu proti nárazu IK10. Využívá řadu osvědčených řešení, která mají vliv na rychlost a snadnost instalace (závěsný systém difuzoru, připravenost pro průchozí kabeláž) a bezpečnost komponent: difuzor integrovaný s panelem LED. Stropní kroužek je navržen tak, aby zakryl mezeru mezi svítidlem a povrchem, na který je namontováno. Příslušenství lze použít ve vězeňských celách.

### Vlastnosti IoT

**IoT BT RCR HYT DALI: Bluetooth HYT** modul ovládaný v aplikaci Lena Lighting Clue, pohybový a světelný senzor **RCR**, ovladač **DALI** umožňující stmívání světelného zdroje.

## APLIKACE

Povrchové svítidlo pro montáž na strop nebo na stěnu je určeno pro vnitřní (technické místnosti, schodiště, chodby) i venkovní použití (osvětlení fasád). Doporučuje se pro použití ve veřejných prostorech.

# RQ N LED IOT BT RCR HYT 1410LM 830 IP44 I CL. DALI AW 3H AT OPAL BÍLÁ 14W CORRIDOR

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |           |                                       |                              |
|------------------------------------|-----------|---------------------------------------|------------------------------|
| Index:                             | 574276    | Barva prstenu:                        | bílý                         |
| Zdroj světla:                      | LED modul | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:               | 340/115                      |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 14        | Instalační rozměry [mm]:              | 140                          |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240   | Odolnost proti nárazu:                | IK10                         |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60     | Stupeň těsnosti:                      | IP44                         |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 1410      | Montážní verze:                       | povrchová montáž             |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 83        | Provozní teplota [°C]:                | od 0 do +25                  |
| Energetická třída:                 | F         | Funkce koridor:                       | ano                          |
| Třída ochrany:                     | I         | Rádiový detektor pohybu:              | ano                          |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000      | Nouzový modul - provozní doba [h]:    | 3                            |
| Index podání barev (Ra):           | >80       | DIMM DALI:                            | ano                          |
| SDCM:                              | ≤ 3       | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 340/340/115                  |
| Účinnost:                          | 0.84      | Počet kusů na paletě [ks]:            | 80                           |
| Doba nabíjení [h:min]:             | 48        | Čistá hmotnost [kg]:                  | 1.180                        |
| Provozní doba na baterii [h:min]:  | 3         | Hrubá hmotnost [kg]:                  | 1.360                        |
| Maximální zatížení (RCR) [W]:      | 400       | Záruka [roky]:                        | 2                            |
| Úhel osvětlení [°]:                | 120       | Certifikát CE:                        | <a href="#">12/2024</a>      |
| Typ baterie:                       | NiMh      | Typ kategorie:                        | plafondy                     |
| Kapacita baterie [mAh]:            | 2100      | Verze:                                | BT RCR HYT DALI              |
| Materiál difuzoru:                 | PC        | Rozsah napětí AC [V]:                 | 220 - 240                    |
| Typ difuzoru:                      | OPÁL      | Životnost LED L70B50 [h]:             | 54000                        |
| Barva difuzoru:                    | bílý      | Životnost LED L80B20 [h]:             | 54000                        |
| Materiál karoserie:                | ABS       | Životnost LED L90B10 [h] [h]:         | 33000                        |
| Barva těla:                        | bílý      | Typ vyzařování:                       | Otevřený prostor             |
| Materiál prstenu:                  | ABS       | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a> |

Datum vytvoření karty: 26 listopad 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. \*Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 12/2024



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl