

# RQ N 2550LM 840 IP44 I KL. RCR AW 3H AT OPAL BIAŁY 22W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>Zdroj světla:</b>                  | LED modul |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 22        |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 2550      |
| <b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b> | 220-240   |
| <b>Frekvence [Hz]:</b>                | 50-60     |
| <b>Energetická třída:</b>             | E         |
| <b>Třída ochrany:</b>                 | I         |
| <b>Úhel osvětlení [°]:</b>            | 120       |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK10      |
| <b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>        | 340/115   |

## 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.

Řada svítidel ve verzi PLUS je vybavena značkovými komponenty od uznávaných světových výrobců. Vyznačuje se prodlouženou životností a zárukou, zvýšenou světelnou účinností a optimálním využitím elektrické energie (Power Factor).

Tento plafón je nabízen v provedení:

- se senzorem RCR - senzor sloužící k detekci pohybu; k detekci využívá mikrovlny (aktivní senzor),
- s ovládáním DALI,
- s koridorovou funkcí CORRIDOR (RCR+DALI),
- s ochranou ANTIVANDAL.

## 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 2550LM 840 IP44 I KL. RCR AW 3H AT OPAL BIAŁY 22W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                       |                  |                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Index:                                | 574498           | Materiál prstenu:                     | ABS                          |
| Zdroj světla:                         | LED modul        | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:               | 340/115                      |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:         | 22               | Instalační rozměry [mm]:              | 140                          |
| Světelný tok svítidla [lm]:           | 2550             | Odolnost proti nárazu:                | IK10                         |
| Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*: | 175              | Stupeň těsnosti:                      | IP44                         |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:        | 220-240          | Montážní verze:                       | povrchová montáž             |
| Frekvence [Hz]:                       | 50-60            | Provozní teplota [°C]:                | od 0 do +25                  |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]:    | 106              | Rádiový detektor pohybu:              | ano                          |
| Energetická třída:                    | E                | Nouzový modul - provozní doba [h]:    | 3                            |
| Třída ochrany:                        | I                | Autotest:                             | ano                          |
| Teplota barvy [K]:                    | 4000             | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 340/340/115                  |
| Index podání barev (Ra):              | >80              | Počet kusů na paletě [ks]:            | 80                           |
| SDCM:                                 | ≤ 3              | Čistá hmotnost [kg]:                  | 1.350                        |
| Úhel osvětlení [°]:                   | 120              | Hrubá hmotnost [kg]:                  | 1.530                        |
| Typ vyzařování:                       | Otevřený prostor | Technická záruka:                     | 2 / 0,5 (baterie)            |
| Materiál difuzoru:                    | PC               | Certifikát CE:                        | <a href="#">12/2024</a>      |
| Typ difuzoru:                         | OPÁL             | CNBOP:                                | <a href="#">5152/2023</a>    |
| Barva difuzoru:                       | bílý             | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a> |
| Materiál karoserie:                   | ABS              |                                       |                              |
| Barva těla:                           | bílý             |                                       |                              |

# RQ N 2550LM 840 IP44 I KL. RCR AW 3H AT OPAL BIAŁY 22W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index    | NÁZEV   |
|----------|---|
| 120DL118 | Dione LED stropní prstenec ocelový 1.5 bílý matný RAL 9003 lakovaný odolný proti vandalismu |



Dione LED stropní prstenec ocelový 1.5  
bílý matný RAL 9003 lakovaný odolný  
proti vandalismu (120DL118)

Datum vytvoření karty: 09 leden 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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