

# COMPACT LED EVO N RCR 2900LM PLX II KL IP20 1200X250 830 (25W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                       | 630477 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP20   |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 25     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 2900   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 3000   |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>     | >80    |
| <b>SDCM:</b>                        | ≤ 3    |
| <b>Energetická třída:</b>           | E      |
| <b>Materiál karoserie:</b>          | ABS    |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Kompaktní svítidlo LED určené pro povrchovou montáž nebo modulární stropy. Je vybaven energeticky úspornými moduly LED a rovnoměrně zvýrazněným opálovým difuzorem, který zajišťuje nízké oslnění. Vyrobeno z plastu. Montáž nebo elektrické připojení nevyžaduje demontáž difuzoru. Standardní odchylka shody barev (SDCM): ≤3. Kompaktní LED Evo N 1200x250 s nano-prismatickým difuzorem nPRM lze použít všude tam, kde je vyžadováno nízké UGR.

## APLIKACE

Toto svítidlo je určeno pro vnitřní použití v kancelářích nebo obecně užitkových prostorách. Lze jej použít jako hlavní zdroj světla a je obzvláště vhodný jako zdroj světla pro pracoviště, která vyžadují soustředění zraku. Svítidlo se používá jak v nových aplikacích, tak může nahradit tradiční zářivková svítidla energeticky úspornými LED řešeními.

# COMPACT LED EVO N RCR 2900LM PLX II KL IP20

## 1200X250 830 (25W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

### TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |           |                               |   |
|------------------------------------|-----------|-------------------------------|---|
| Index:                             | 630477    | Materiál karoserie:           | ABS   |
| Nominální výkon [W]:               | 25        | Barva těla:                   | bílý  |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000      | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:       | 1195/250/66   |
| Zdroj světla:                      | LED modul | Stupeň těsnosti:              | IP20  |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 2900      | Montážní verze:               | přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů                                   |
| Typ difuzoru:                      | OPÁL      | Provozní teplota [°C]:        | od -20 do +35   |
| Materiál difuzoru:                 | PS        | Čistá hmotnost [kg]:          | 2.300   |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240   | Typ kategorie:                | rastry  |
| Rádiový detektor pohybu:           | ano       | Životnost LED L70B50 [h]:     | 132000  |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60     | Životnost LED L80B20 [h]:     | 84000   |
| Energetická třída:                 | E         | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 42000   |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 104       | Fotobiologická bezpečnost:    | riziková skupina 1 (nízké riziko)   |
| Třída ochrany:                     | II        | Certifikát CE:                | <a href="#">361/2023</a><br><a href="#">B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20</a> |
| Index podání barev (Ra):           | >80       | Atest PZH:                    |   |
| SDCM:                              | ≤ 3       | Záruka [roky]:                | 5   |
| Účinek:                            | 0.95      | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a>  |
|                                    |           | Certifikace ENEC:             |   |
|                                    |           | Příloha LDT:                  |   |

Datum vytvoření karty: 08 leden 2025

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.: 361/2023



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