

# COMPACT LED EVO N 3100LM NPRM UGR II KL. IP20

## 1200X250 840 (25W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



### TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                       | 902635 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP20   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>       | IK07   |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 25     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 3100   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 4000   |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>     | >80    |
| <b>Energetická třída:</b>           | D      |
| <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):  $\leq 3$ . 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 3100LM NPRM UGR II KL. IP20

## 1200X250 840 (25W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

### TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |             |                            |   |
|------------------------------------|-------------|----------------------------|---|
| Index:                             | 902635      | Stupeň těsnosti:           | IP20  |
| Zdroj světla:                      | LED modul   | Montážní verze:            | přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů |
| Nominální výkon [W]:               | 25          | Provozní teplota [°C]:     | od -20 do +35                                   |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 3100        | Čistá hmotnost [kg]:       | 2.600   |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 120         | Typ kategorie:             | rastry  |
| Energetická třída:                 | D           | Životnost LED L70B50 [h]:  | 132000  |
| Třída ochrany:                     | I           | Životnost LED L80B20 [h]:  | 84000   |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000        | Životnost LED L90B10 [h]:  | 42000   |
| Index podání barev (Ra):           | >80         | Fotobiologická bezpečnost: | riziková skupina 1 (nízké riziko)               |
| Účinek:                            | 0.96        | Instalační rozměry [mm]:   | 1137/147  |
| Materiál difuzoru:                 | PC          | Certifikát CE:             | <a href="#">361/2023</a>                        |
| Typ difuzoru:                      | NPRM        | Atest PZH:                 |   |
| Materiál karoserie:                | ABS         | Záruka [roky]:             | 5   |
| Barva těla:                        | bílý        | Manuál:                    | <a href="#">Download PDF</a>                    |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 1195/250/66 | Certifikace ENEC:          |   |
| Odolnost proti nárazu:             | IK07        |                            |   |

Datum vytvoření karty: 19 říjen 2023

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výroby 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