

# COMPACT LED EVO N 3850LM PLX II KL IP20 1200X250 840 (32W) AW 3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                        | 630323 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>              | IP20   |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>          | 32     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>  | 3850   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>            | 4000   |
| <b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b> | 80     |
| <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):  $\leq 3$ . 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 3850LM PLX II KL IP20 1200X250 840 (32W) AW 3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                           |               |                                           |                                                 |
|-------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Index:</b>                             | 630323        | <b>Stupeň těsnosti:</b>                   | IP20                                            |
| <b>EAN:</b>                               | 5905963630323 | <b>Montážní verze:</b>                    | přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů |
| <b>Zdroj světla:</b>                      | LED modul     | <b>Provozní teplota [°C]:</b>             | od 0 do +25                                     |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>               | 32            | <b>Nouzový modul - provozní doba [h]:</b> | 3                                               |
| <b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>     | 220-240       | <b>Čistá hmotnost [kg]:</b>               | 2.800                                           |
| <b>Frekvence [Hz]:</b>                    | 50-60         | <b>Typ kategorie:</b>                     | Kazetová svítidla                               |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>        | 3850          | <b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>          | 132000                                          |
| <b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b> | 111           | <b>Životnost LED L80B10 [h]:</b>          | 84000                                           |
| <b>Energetická třída:</b>                 | E             | <b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>      | 42000                                           |
| <b>Třída ochrany:</b>                     | II            | <b>Třída ETIM:</b>                        | EC002892                                        |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>                 | 4000          | <b>Fotobiologická bezpečnost:</b>         | RG0 - skupina bez rizika                        |
| <b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>      | 80            | <b>Záruka [roky]:</b>                     | 2 / 0.5 (baterie)                               |
| <b>Účinnost:</b>                          | 0.95          | <b>Certifikát CE:</b>                     | <a href="#">361/2023</a>                        |
| <b>Materiál difuzoru:</b>                 | PS            | <b>Certifikace ENEC:</b>                  |                                                 |
| <b>Typ difuzoru:</b>                      | OPÁL          | <b>Environmentální deklarace (EPD):</b>   | <a href="#">944/2026</a>                        |
| <b>Materiál karoserie:</b>                | ABS           | <b>Manuál:</b>                            | <a href="#">Download PDF</a>                    |
| <b>Barva těla:</b>                        | bílý          | <b>Certifikáty ISO:</b>                   | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018   |
| <b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>            | 1195/250/66   |                                           |                                                 |

Datum vytvoření karty: 28 duben 2026

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