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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 630323 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP20 |
| **Nominální výkon [W]:** | 32 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 3850 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Materiál karoserie:** | 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 3850LM PLX II KL IP20 1200X250 840 (32W) AW 3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 630323 |
| **EAN:** | 5905963630323 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Nominální výkon [W]:** | 32 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 3850 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 111 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Třída ochrany:** | II |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **Účiník:** | 0.95 |
| **Materiál difuzoru:** | PS |
| **Typ difuzoru:** | OPÁL |
| **Materiál karoserie:** | ABS |
| **Barva těla:** | bílý |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 1195/250/66 |

| | |
|---|---|
| **Stupeň těsnosti:** | IP20 |
| **Montážní verze:** | přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů |
| **Provozní teplota [°C]:** | od 0 do +25 |
| **Nouzový modul - provozní doba [h]:** | 3 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 2.800 |
| **Typ kategorie:** | Kazetová svítidla |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 132000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 84000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 42000 |
| **Třída ETIM:** | EC002892 |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | RG0 - skupina bez rizika |
| **Záruka [roky]:** | 2 / 0.5 (bateria) |
| **Certifikát CE:** | 361/2023 |
| **Certifikace ENEC:** | |
| **Atest PZH:** | B-BK-60112-0326/2026 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 944/2026 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

Datum vytvoření karty: 15 říjen 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

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