# COMPACT LED EVO P 3550LM PRM II CL. IP44/IP20 600X600 840 (24W) ZK

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 630644 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP44/20 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK07 |
| **Nominální výkon [W]:** | 24 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 3550 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Energetická třída:** | C |
| **Typ difuzoru:** | PRM |
| **Montážní verze:** | zapuštěné |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 600/600/71 |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Kompaktní svítidlo LED určené pro instalaci do modulárních stropů se skrytými prkennými systémy. Je vybaven energeticky úspornými LED moduly a rovnoměrně zvýrazněným opálovým difuzorem, který zajišťuje nízké oslnění (UGR<19)*. Vyrobeno z plastu. Montáž nebo elektrické připojení nevyžaduje demontáž difuzoru. Svítidlo je kompatibilní s montážním systémem: ROCKFON® System T24 X™; kompatibilní moduly: Blanca, Color-all, Sonar; kompatibilní hrana modulu: X; max. vyčnívání svítidla nad úroveň modulů: cca 2 mm. * Součinitel UGR je splněn pro typické použití svítidla.

## 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 P 3550LM PRM II CL. IP44/IP20 600X600 840 (24W) ZK

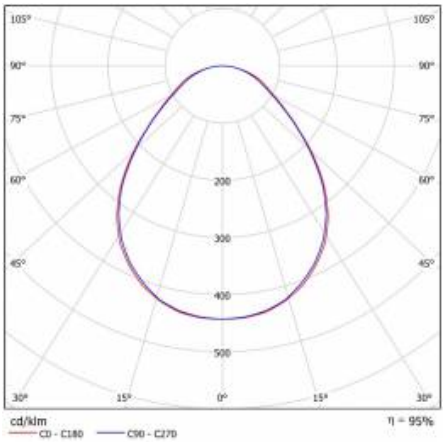
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 630644 |
| **EAN:** | 5905963630644 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Nominální výkon [W]:** | 24 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 25 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 3550 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 142 |
| **Energetická třída:** | C |
| **Třída ochrany:** | II |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | PRM |
| **Materiál karoserie:** | ABS |
| **Barva těla:** | bílý |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 600/600/71 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK07 |

| | |
|---|---|
| **Stupeň těsnosti:** | IP44/20 |
| **Montážní verze:** | zapuštěné |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 2.650 |
| **Typ kategorie:** | Kazetová svítidla |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 132000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 84000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 42000 |
| **Účiník:** | 0.95 |
| **Třída ETIM:** | EC002892 |
| **UGR (4H8H):** | < 19 |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | RG0 - skupina bez rizika |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 455/2023 |
| **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 |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Plik LDT:** | Download |

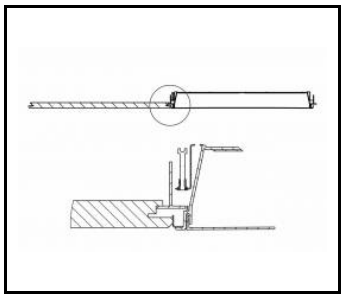
## SVĚTELNÁ KŘIVKA



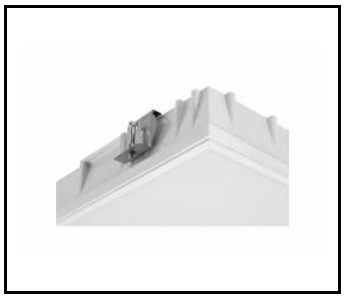
# COMPACT LED EVO P 3550LM PRM II CL. IP44/IP20 600X600 840 (24W) ZK

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

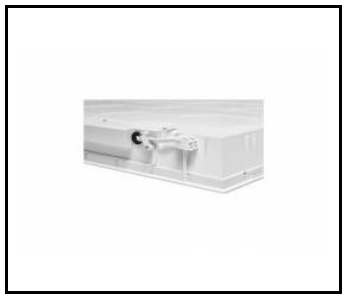
**TECHNICKÉ ÚDAJE**



COMPACT LED EVO P ZK SCHEMAT MONTAŻU



COMPACT LED EVO P ZK UCHWYT MONTAŻOWY



COMPACT LED EVO P ZK SZYBKOZŁĄCZE

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.: 455/2023

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