

# COMPACT LED EVO N 42W 840 PRM II KL

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Stupeň těsnosti:             | IP20 |
| Odolnost proti nárazu:       | IK07 |
| Nominální výkon [W]:         | 42   |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 5750 |
| Teplota barvy [K]:           | 4000 |
| Index podání barev (Ra) >:   | 80   |
| SDCM:                        | 3    |
| Energetická třída:           | D    |
| Materiál karoserie:          | ABS  |
| Materiál difuzoru:           | PC   |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Kompaktní svítidlo LED určené pro povrchovou montáž. Je vybaven energeticky úspornými LED moduly a rovnoměrně zvýrazněným opálovým nebo prizmatickým difuzorem, který zajišťuje nízké oslínění (UGR<19)\*. Vyrobeno z plastu. Montáž nebo elektrické připojení nevyžaduje demontáž difuzoru. \* 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. Konstrukce kování je vhodná pro montáž do modulových stropů 600x600.

## PODROBNOSTI

Funkce koridoru umožňuje přizpůsobit intenzitu osvětlení v objektech měnícím se podmínkám. V praxi automaticky snižuje světelný tok svítidla ze 100 % na 10 %. Automatický režim 10 až 100 (verze s detektorem pohybu RCR Hytronik) Svítidlo trvale svítí na 10 % svého světelného toku. Když snímač pohybu zaznamená pohyb v nastaveném detekčním poli, svítidlo se rozsvítí na 100 % světelného toku a zůstane svítit po nastavenou dobu. Po uplynutí nastavené doby provozu se svítidlo přepne do úsporného režimu a svítí na 10 % světelného toku. Pro úplné vypnutí svítidla je možné připojit vypínač.

# COMPACT LED EVO N 42W 840 PRM II KL

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |            |                                  |  |
|------------------------------------|------------|----------------------------------|--|
| Index:                             | 628108     | Odolnost proti nárazu:           | IK07   |
| Zdroj světla:                      | LED modul  | Stupeň těsnosti:                 | IP20   |
| Nominální výkon [W]:               | 42         | Montážní verze:                  | povrchová montáž                                 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 43         | Provozní teplota [°C]:           | od -20 do +35                                    |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240    | Čistá hmotnost [kg]:             | 2.800  |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60      | Typ kategorie:                   | Kazetová svítidla                                |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 5750       | Životnost LED L70B50 [h]:        | 122000   |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 134        | Životnost LED L80B10 [h]:        | 80000  |
| Energetická třída:                 | D          | Životnost LED L90B10 [h]:        | 38000  |
| Třída ochrany:                     | II         | Účinník:                         | 0.95   |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000       | Třída ETIM:                      | EC002892   |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80         | Fotobiologická bezpečnost:       | RG0 - skupina bez rizika                         |
| SDCM:                              | 3          | Záruka [roky]:                   | 5  |
| Úhel osvětlení [°]:                | 120        | Certifikát CE:                   | <a href="#">356/2023</a>                         |
| Materiál difuzoru:                 | PC         | Certifikace ENEC:                |  |
| Typ difuzoru:                      | PRM        | Environmentální deklaráce (EPD): | <a href="#">944/2026</a>                         |
| Materiál karoserie:                | ABS        | Manuál:                          | <a href="#">Download PDF</a>                     |
| Barva těla:                        | bílý       | Certifikáty ISO:                 | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 620/620/66 | Plík LDT:                        | <a href="#">Download</a>                         |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# COMPACT LED EVO N 42W 840 PRM II KL

---

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TECHNICKÉ ÚDAJE

---



COMPACT LED EVO PRM

# COMPACT LED EVO N 42W 840 PRM II KL

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index  | NÁZEV   |
|--------|---|
| 630279 | Kompaktní - Držák pro povrchovou montáž - speciální / Držák pro povrchovou montáž - speciální |



Kompaktní - Držák pro povrchovou montáž - speciální / Držák pro povrchovou montáž - speciální (630279)

Datum vytvoření karty: 28 duben 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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.: 356/2023



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