# COMPACT LED EVO P 42W 840 OPAL II KL RCR

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 629280 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP44/20 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK07 |
| **Nominální výkon [W]:** | 42 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 4800 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Materiál karoserie:** | ABS |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Kompaktní LED svítidlo určené pro vestavbu do modulových a sádrokartonových podhledů. Je vybaven energeticky úspornými LED moduly a rovnoměrně zvýrazněným opálovým nebo prizmatickým difuzorem, který zajišťuje nízké oslnění (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.

# COMPACT LED EVO P 42W 840 OPAL II KL RCR

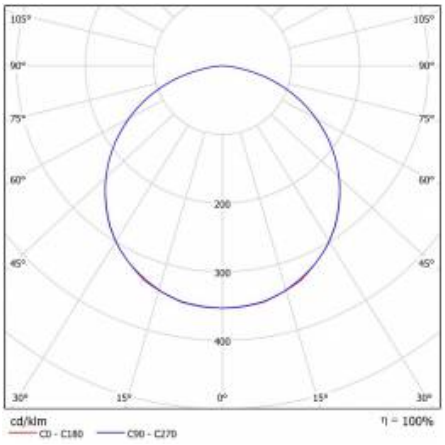
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 629280 |
| **EAN:** | 5905963629280 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Nominální výkon [W]:** | 42 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 43 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 4800 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 111 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Třída ochrany:** | II |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 120 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | OPÁL |
| **Materiál karoserie:** | ABS |
| **Barva těla:** | bílý |

| | |
|---|---|
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 595/595/71 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK07 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP44/20 |
| **Montážní verze:** | zapuštěné |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Rádiový detektor pohybu:** | ano |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 2.200 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 125000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 82000 |
| **Účiník:** | 0.95 |
| **Třída ETIM:** | EC002892 |
| **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 |
| **Plik LDT:** | Download |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# COMPACT LED EVO P 42W 840 OPAL II KL RCR

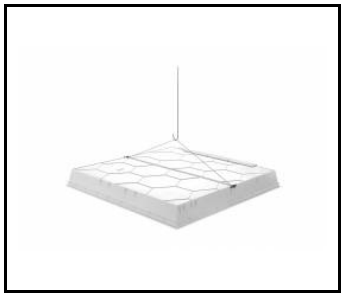
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

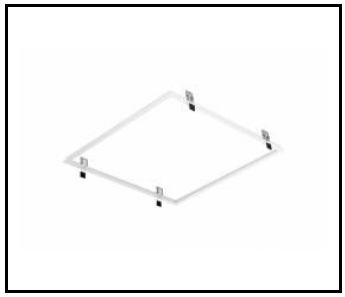
| index | NÁZEV |
|---|---|
| 630033 | COMPACT LED EVO Zaczep do sufitów KG (4 szt.) / Držáky pro montáž na sádrokarton (4 ks) |
| 904349 | COMPACT LED EVO Bezpečnostní závěs (modulární strop) / Bezpečnostní závěs (modulární strop) |
| 374845 | RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ |
| 998973 | Rám ocelový bílý lesk RAL9016 600x600 SM "well effect" |



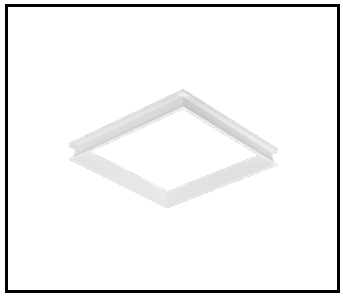
COMPACT LED EVO Zaczep do sufitów KG (4 szt.) / Držáky pro montáž na sádrokarton (4 ks) (630033)



COMPACT LED EVO Bezpečnostní závěs (modulární strop) / Bezpečnostní závěs (modulární strop) (904349)



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ (374845)



Rám ocelový bílý lesk RAL9016 600x600 SM "well effect" (998973)

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
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