

# COMPACT SOLID LED 3550LM PRM II KL. IP44/ IP20

## 620X620 840 (24W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



### TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Index:</b>                        | 009655                                       |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>              | IP20   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>        | IK07   |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>          | 24   |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>  | 3550   |
| <b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b> | 80   |
| <b>SDCM:</b>                         | 3  |
| <b>Energetická třída:</b>            | A++  |
| <b>Materiál karoserie:</b>           | ABS + ocelový plech s<br>práškovým nástřikem |
| <b>Materiál difuzoru:</b>            | PC   |

### VLASTNOSTI PRODUKTU

Kompaktní svítidlo LED určené k instalaci do modulárních stropů nebo k povrchové montáži. Je vybaven energeticky úspornými LED moduly a rovnoměrně zvýrazněným opálovým nebo prizmatickým difuzorem, který zajišťuje nízké oslnění (UGR<19)\*. Vyrobeno z práškově lakovaného ocelového plechu a plastu. Montáž nebo elektrické připojení nevyžaduje demontáž difuzoru. \*Koeficient 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 SOLID LED 3550LM PRM II KL. IP44/ IP20

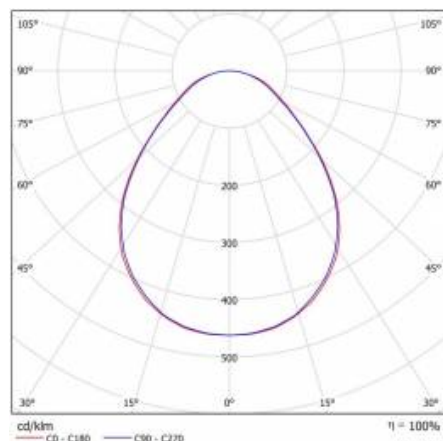
## 620X620 840 (24W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

### TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |  |   |  |
|------------------------------------|--|---|--|
| Index:                             | 009655                                       | Barva těla:                             | bílý   |
| Zdroj světla:                      | LED modul                                    | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:                 | 71/620/620                                       |
| Nominální výkon [W]:               | 24   | Instalační rozměry [mm]:                | 500x300  |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240                                      | Odolnost proti nárazu:                  | IK07   |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60  | Stupeň těsnosti:                        | IP20   |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 3550   | Montážní verze:                         | povrchová montáž                                 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 142  | Provozní teplota [°C]:                  | od -20 do +35                                    |
| Energetická třída:                 | A++  | Čistá hmotnost [kg]:                    | 4.200  |
| Třída ochrany:                     | II   | Typ kategorie:                          | Kazetová svítidla                                |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000   | Jmenovitý výkon svítidla $O_{min}$ [W]: | 25   |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80   | UGR (4H8H):                             | < 19   |
| SDCM:                              | 3  | Fotobiologická bezpečnost:              | RG0 - skupina bez rizika                         |
| Účinnost:                          | 0.95   | Certifikát CE:                          | <a href="#">363/2023</a>                         |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 132000                                       | Environmentální deklarace (EPD):        | <a href="#">944/2026</a>                         |
| Materiál difuzoru:                 | PC   | Manuál:                                 | <a href="#">Download PDF</a>                     |
| Typ difuzoru:                      | PRM  | Certifikáty ISO:                        | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| Materiál karoserie:                | ABS + ocelový plech s<br>práškovým nástřikem | Přík LDT:                               | <a href="#">Download</a>                         |

### SVĚTELNÁ KŘIVKA

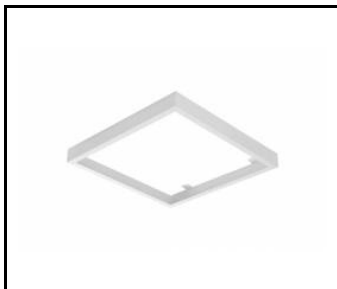


# COMPACT SOLID LED 3550LM PRM II KL. IP44/ IP20 620X620 840 (24W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index  | NÁZEV                       |
|--------|-----------------------------|
| 009624 | COMPACT SOLID - ocelový rám |



COMPACT SOLID - ocelový  
rám (009624)

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.: 363/2023



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