

# 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):</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

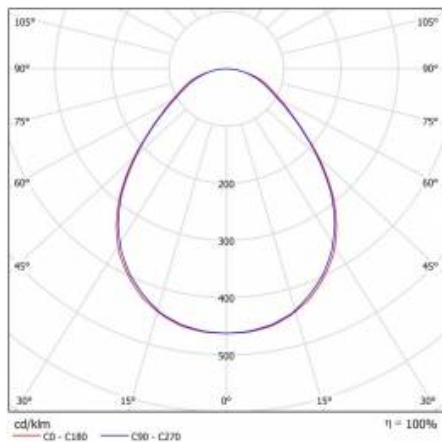
## 620X620 840 (24W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

### TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|   |           |   |   |
|---|-----------|---|---|
| <b>Index:</b>                             | 009655    | <b>Materiál karoserie:</b>                | ABS + ocelový plech s práškovým nástřikem |
| <b>Zdroj světla:</b>                      | LED modul | <b>Barva těla:</b>                        | bílý                                      |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>               | 24        | <b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>            | 71/620/620                                |
| <b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>     | 220-240   | <b>Instalační rozměry [mm]:</b>           | 500x300                                   |
| <b>Frekvence [Hz]:</b>                    | 50-60     | <b>Odolnost proti nárazu:</b>             | IK07                                      |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>        | 3550      | <b>Stupeň těsnosti:</b>                   | IP20                                      |
| <b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b> | 142       | <b>Montážní verze:</b>                    | povrchová montáž                          |
| <b>Energetická třída:</b>                 | A++       | <b>Provozní teplota [°C]:</b>             | od -20 do +35                             |
| <b>Třída ochrany:</b>                     | II        | <b>Čistá hmotnost [kg]:</b>               | 4.200                                     |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>                 | 4000      | <b>Záruka [roky]:</b>                     | 5   |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>           | >80       | <b>Typ kategorie:</b>                     | rastry                                    |
| <b>SDCM:</b>                              | ≤ 3       | <b>Jmenovitý výkon svítidla Omin [W]:</b> | 25  |
| <b>Účinnost:</b>                          | 0.95      | <b>UGR (4H8H):</b>                        | < 19                                      |
| <b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>          | 132000    | <b>Fotobiologická bezpečnost:</b>         | riziková skupina 1 (nízké riziko)         |
| <b>Materiál difuzoru:</b>                 | PC        | <b>Manuál:</b>                            | <a href="#">Download PDF</a>              |
| <b>Typ difuzoru:</b>                      | PRM       | <b>Certifikát CE:</b>                     | <a href="#">363/2023</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: 06 červenec 2023

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.: 363/2023