

# COMPACT SOLID LED 8100LM PRM I KL. IP44/ IP20

## 620X620 840 (60W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



### TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Index:</b>                       | 009754                                       |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP20   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>       | IK07   |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 60   |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 8100   |
| <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 8100LM PRM I KL. IP44/ IP20

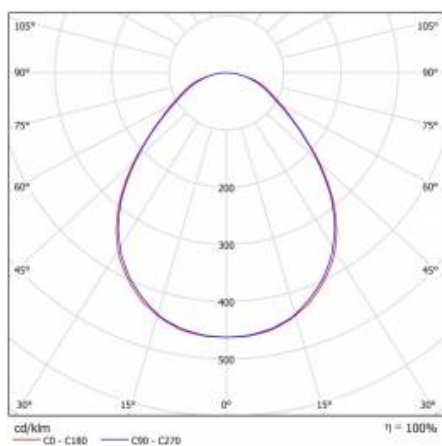
## 620X620 840 (60W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

### TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |           |                                    |   |
|------------------------------------|-----------|------------------------------------|---|
| Index:                             | 009754    | Materiál karoserie:                | ABS + ocelový plech s práškovým nástřikem |
| Zdroj světla:                      | LED modul | Barva těla:                        | bílý                                      |
| Nominální výkon [W]:               | 60        | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 71/620/620                                |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240   | Instalační rozměry [mm]:           | 500x300                                   |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60     | Odolnost proti nárazu:             | IK07                                      |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 8100      | Stupeň těsnosti:                   | IP20                                      |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 125       | Montážní verze:                    | povrchová montáž                          |
| Energetická třída:                 | A+        | Provozní teplota [°C]:             | od -20 do +35                             |
| Třída ochrany:                     | I         | Čistá hmotnost [kg]:               | 4.200                                     |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000      | Záruka [roky]:                     | 5   |
| Index podání barev (Ra):           | >80       | Typ kategorie:                     | rastry                                    |
| SDCM:                              | ≤ 3       | Jmenovitý výkon svítidla Omin [W]: | 65  |
| Účinnost:                          | 0.98      | Fotobiologická bezpečnost:         | riziková skupina 1 (nízké riziko)         |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 115000    | Manuál:                            | <a href="#">Download PDF</a>              |
| Materiál difuzoru:                 | PC        | Certifikát CE:                     | <a href="#">363/2023</a>                  |
| Typ difuzoru:                      | PRM       |                                    |   |

### SVĚTELNÁ KŘIVKA

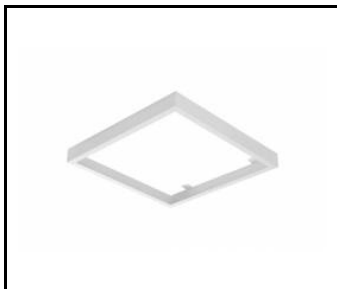


# COMPACT SOLID LED 8100LM PRM I KL. IP44/ IP20 620X620 840 (60W)

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