

# COMPACT LED EVO P 5450LM PLX II KL. IP44/ IP20 620X620 840 (52W) (DE)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Index:                       | 630798                                       |
| Stupeň těsnosti:             | IP44/20                                      |
| Odolnost proti nárazu:       | IK07   |
| Nominální výkon [W]:         | 52   |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 5450   |
| Teplota barvy [K]:           | 4000   |
| Index podání barev (Ra) >:   | 80   |
| SDCM:                        | 3  |
| Energetická třída:           | E  |
| Materiál karoserie:          | ABS + ocelový plech s<br>práškovým nástřikem |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Kompaktní LED svítidlo určené pro vestavbu do modulových a sádkartonových 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 5450LM PLX II KL. IP44/ IP20

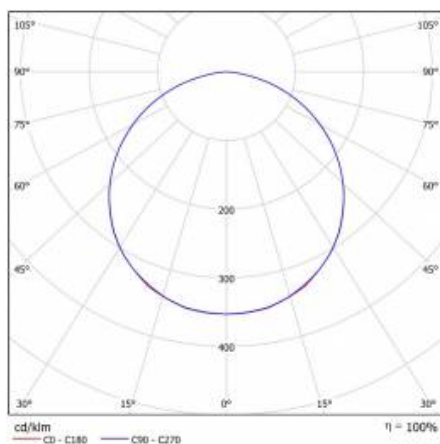
## 620X620 840 (52W) (DE)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

### TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                            |  |
|------------------------------------|---------------|----------------------------|--|
| Index:                             | 630798        | Materiál karoserie:        | ABS + ocelový plech s práškovým nástřikem                                |
| EAN:                               | 5905963630798 | Barva těla:                | bílý   |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:    | 620/620/71   |
| Nominální výkon [W]:               | 52            | Odolnost proti nárazu:     | IK07   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 53            | Stupeň těsnosti:           | IP44/20  |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Montážní verze:            | zapuštěné  |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Provozní teplota [°C]:     | od -20 do +35  |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 5450          | Čistá hmotnost [kg]:       | 2.560  |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 103           | Životnost LED L70B50 [h]:  | 115000   |
| Energetická třída:                 | E             | Životnost LED L80B10 [h]:  | 72000  |
| Třída ochrany:                     | II            | Účinník:                   | 0.95   |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Fotobiologická bezpečnost: | RG0 - skupina bez rizika   |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80            | Záruka [roky]:             | 5  |
| SDCM:                              | 3             | Certifikát CE:             | <a href="#">455/2023</a>   |
| Úhel osvětlení [°]:                | 120           | Atest PZH:                 | <a href="#">B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20 B-BK-60212-0620/20</a> |
| Materiál difuzoru:                 | PC            | Manuál:                    | <a href="#">Download PDF</a>   |
| Typ difuzoru:                      | OPÁL          | Certifikáty ISO:           | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018                            |

### SVĚTELNÁ KŘIVKA



# COMPACT LED EVO P 5450LM PLX II KL. IP44/ IP20

## 620X620 840 (52W) (DE)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

### PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index  | NÁZEV   |
|--------|---|
| 630033 | COMPACT LED EVO Zacsep do sufitów KG (4 szt.) / Držáky pro montáž na sádrokarton (4 ks)     |
| 904349 | COMPACT LED EVO Bezpečnostní závěs (modulární strop) / Bezpečnostní závěs (modulární strop) |
| 999543 | Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze)  |
| 374845 | RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ  |
| 998966 | Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect"                          |



COMPACT LED EVO Zacsep 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)



Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze) (999543)



Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect" (998966)

Datum vytvoření karty: 23 březen 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.: 455/2023