

# COMPACT LED EVO N 42W 830 OPAL II KL AW3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Stupeň těsnosti:             | IP20 |
| Odolnost proti nárazu:       | IK07 |
| Nominální výkon [W]:         | 42   |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 4450 |
| Teplota barvy [K]:           | 3000 |
| Index podání barev (Ra):     | >80  |
| SDCM:                        | ≤ 3  |
| Energetická třída:           | E    |
| Materiál karoserie:          | ABS  |
| Materiál difuzoru:           | PC   |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Kompaktní svítidlo LED určené pro povrchovou montáž. Je vybaven energeticky úspornými LED moduly a rovnoměrně zvýrazněným opalovým 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.

## PODROBNOSTI

Funkce koridoru umožňuje přizpůsobit intenzitu osvětlení v objektech měnícím se podmínkám. V praxi automaticky snižuje světelný tok svítidla ze 100 % na 10 %. Automatický režim 10 až 100 (verze s detektorem pohybu RCR Hytronik) Svítidlo trvale svítí na 10 % svého světelného toku. Když snímač pohybu zaznamená pohyb v nastaveném detekčním poli, svítidlo se rozsvítí na 100 % světelného toku a zůstane svítit po nastavenou dobu. Po uplynutí nastavené doby provozu se svítidlo přepne do úsporného režimu a svítí na 10 % světelného toku. Pro úplné vypnutí svítidla je možné připojit vypínač.

# COMPACT LED EVO N 42W 830 OPAL II KL AW3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |            |                                    |   |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|---|
| Nominální výkon [W]:               | 42         | Montážní verze:                    | povrchová montáž                                      |
| Index:                             | 628696     | Provozní teplota [°C]:             | od 0 do +35   |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000       | Nouzový modul - provozní doba [h]: | 3   |
| Zdroj světla:                      | LED modul  | Čistá hmotnost [kg]:               | 2.800   |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 4450       | Certifikát CE:                     | <a href="#">356/2023</a>                              |
| Typ difuzoru:                      | OPÁL       | Atest PZH:                         | <a href="#">B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20</a> |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 43         | EAN:                               | 5905963628696   |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240    | Typ kategorie:                     | rastry  |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60      | Životnost LED L70B50 [h]:          | 125000  |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 103        | Životnost LED L80B20 [h]:          | 82000   |
| Energetická třída:                 | E          | Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 40000   |
| Třída ochrany:                     | II         | Záruka [roky]:                     | 2 / 0.5 (baterie)                                     |
| Index podání barev (Ra):           | >80        | Účinník:                           | 0.95  |
| SDCM:                              | ≤ 3        | Třída ETIM:                        | EC002892  |
| Úhel osvětlení [°]:                | 120        | Fotobiologická bezpečnost:         | riziková skupina 1 (nízké riziko)                     |
| Materiál difuzoru:                 | PC         | Manuál:                            | <a href="#">Download PDF</a>                          |
| Materiál karoserie:                | ABS        | Certifikace ENEC:                  |   |
| Barva těla:                        | bílý       |                                    |   |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 620/620/66 |                                    |   |
| Odolnost proti nárazu:             | IK07       |                                    |   |
| Stupeň těsnosti:                   | IP20       |                                    |   |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# COMPACT LED EVO N 42W 830 OPAL II KL AW3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index  | NÁZEV   |
|--------|---|
| 630279 | Kompaktní - Držák pro povrchovou montáž - speciální / Držák pro povrchovou montáž - speciální |



Kompaktní - Držák pro povrchovou montáž - speciální / Držák pro povrchovou montáž - speciální (630279)

Datum vytvoření karty: 03 leden 2025

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.: 356/2023