

COMPACT LED EVO N 42W 830 OPAL II KL

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|---------------|----------------------------------|--|
| Index: | 628092 | Odolnost proti nárazu: | IK07 |
| EAN: | 5905963628092 | Stupeň těsnosti: | IP20 |
| Zdroj světla: | LED modul | Montážní verze: | povrchová montáž |
| Nominální výkon [W]: | 42 | Provozní teplota [°C]: | od -20 do +35 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 43 | Čistá hmotnost [kg]: | 2.800 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 | Typ kategorie: | Kazetová svítidla |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Životnost LED L70B50 [h]: | 125000 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 4450 | Životnost LED L80B10 [h]: | 82000 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 103 | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 40000 |
| Energetická třída: | E | Účinník: | 0.95 |
| Třída ochrany: | II | Třída ETIM: | EC002892 |
| Teplota barvy [K]: | 3000 | Fotobiologická bezpečnost: | RG0 - skupina bez rizika |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 | Záruka [roky]: | 5 |
| SDCM: | 3 | Certifikát CE: | 356/2023 |
| Úhel osvětlení [°]: | 120 | Certifikace ENEC: | |
| Materiál difuzoru: | PC | Environmentální deklarace (EPD): | 944/2026 |
| Typ difuzoru: | OPÁL | Manuál: | Download PDF |
| Materiál karoserie: | ABS | Certifikáty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Barva těla: | bílý | Plik LDT: | Download |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 620/620/66 | | |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



COMPACT LED EVO N 42W 830 OPAL II KL

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: 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.: 356/2023