

# COMPACT LED EVO N 42W 940 PRM II KL

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Stopień szczelności:            | IP20 |
| Odporność na uderzenia:         | IK07 |
| Moc nominalna [W]:              | 42   |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 4600 |
| Temperatura barwowa [K]:        | 4000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):   | >90  |
| SDCM:                           | ≤ 3  |
| Klasa energetyczna:             | E    |
| Materiał korpusu:               | ABS  |
| Materiał klosza:                | PC   |

## CHARAKTERYSTYKA

Kompaktowa lampa LED przeznaczona do montażu natynkowego. Wyposażona została w energooszczędne moduły LED i równomiernie podświetloną opalizowaną lub pryzmatyczną przesłonę, zapewniającą niski stopień oślnienia (UGR<19)\*. Lampa wykonana została z tworzywa sztucznego. Jej montaż i podłączenie elektryczne nie wymaga demontażu przesłony. Specjalne uchwyty do montażu lampy typu COMPACT w wersji natynkowej do zastosowania przy nierównych sufitach. Uchwyty te zapewniają solidne mocowanie przy zachowaniu dystansu pomiędzy sufitem a lampą. **Dostępne wersje:** - ze sterowaniem DALI, - z funkcją **CORRIDOR** - funkcja korytarzowa pozwala dostosowywać natężenie oświetlenia w obiektach do zmieniających się warunków; w praktyce automatycznie redukuje strumień świetlny lampy ze 100% do 10%.

\* Współczynnik UGR jest spełniony dla typowego zastosowania danej lampy.

## ZASTOSOWANIE

Lampa przeznaczona jest do użytku wewnętrznego w pomieszczeniach biurowych lub użytkowych o charakterze ogólnym. Sprawdza się jako główne źródło światła i sprzyja pracy wymagającej skupienia. Lampa znajduje zastosowanie zarówno w nowych inwestycjach, jak i przy zamianach tradycyjnych opraw energooszczędnych na energooszczędne rozwiązania LED.

## SZCZEGÓŁY

**Funkcja korytarzowa** pozwala dostosowywać natężenie oświetlenia w obiektach do zmieniających się warunków. W praktyce automatycznie redukuje strumień świetlny lampy ze 100% do 10%. **Tryb automatyczny 10 do 100 (wersja z czujnikiem ruchu RCR Hytronik)** Lampa świeci nieustannie 10% strumienia świetlnego. Po wykryciu przez czujnik ruchu w zadanym polu detekcji, lampa rozświetla się do 100% strumienia świetlnego i świeci przez zadany czas. Po upływie zadanego czasu działania lampa przechodzi w tryb energooszczędny i świeci 10% strumienia świetlnego. Istnieje możliwość podłączenia włącznika ON/OFF, aby wyłączyć całkowicie lampę.

# COMPACT LED EVO N 42W 940 PRM II KL

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |            |                                 |   |
|-------------------------------------|------------|---------------------------------|---|
| Indeks:                             | 631344     | Odporność na uderzenia:         | IK07  |
| Źródło światła:                     | moduł LED  | Stopień szczelności:            | IP20  |
| Moc nominalna [W]:                  | 42         | Sposób montażu:                 | natynkowy   |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 43         | Temperatura pracy [°C]:         | od -20 do +35   |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240    | Waga netto [kg]:                | 2.800   |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60      | Certyfikat CE:                  | <a href="#">356/2023</a>  |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 4600       | Atest PZH:                      | <a href="#">B-BK-60212-0070/20</a> <a href="#">B-BK-60212-0042/20</a> |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 106        | EAN:                            | 5905963631344   |
| Klasa energetyczna:                 | E          | Kategoria typ:                  | rastry  |
| Klasa ochrony:                      | II         | Żywotność LED L70B50 [h]:       | 125000  |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000       | Żywotność LED L80B20 [h]:       | 82000   |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >90        | Żywotność LED L90B10 [h]:       | 40000   |
| SDCM:                               | ≤ 3        | Gwarancja [lata]:               | 5   |
| Kąt świecenia [°]:                  | 120        | Współczynnik mocy:              | 0.95  |
| Materiał klosza:                    | PC         | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)  |
| Rodzaj klosza:                      | PRM        | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>   |
| Materiał korpusu:                   | ABS        | Certyfikat ENEC:                |   |
| Kolor korpusu:                      | biały      | Opis SIWZ:                      | <a href="#">Specyfikacja produktu</a>                                 |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | 620/620/66 |                                 |   |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# COMPACT LED EVO N 42W 940 PRM II KL

---

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

---



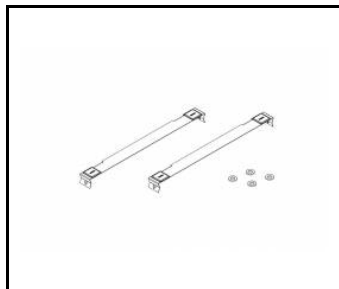
COMPACT LED EVO PRM

# COMPACT LED EVO N 42W 940 PRM II KL

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa   |
|--------|---|
| 630279 | Compact - Uchwyt do mocowania natynkowego - specjalny / Holder for surface mounting - special |



Compact - Uchwyt do mocowania natynkowego - specjalny / Holder for surface mounting - special (630279)

Data utworzenia karty: 02 lipiec 2024

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:356/2023