

# COMPACT LED EVO N 24W 840 OPAL II KL

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Stopień szczelności:            | IP20 |
| Odporność na uderzenia:         | IK07 |
| Moc nominalna [W]:              | 24   |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 2950 |
| Temperatura barwowa [K]:        | 4000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 80   |
| SDCM:                           | 3    |
| Klasa energetyczna:             | D    |
| 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 ośnienia (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.

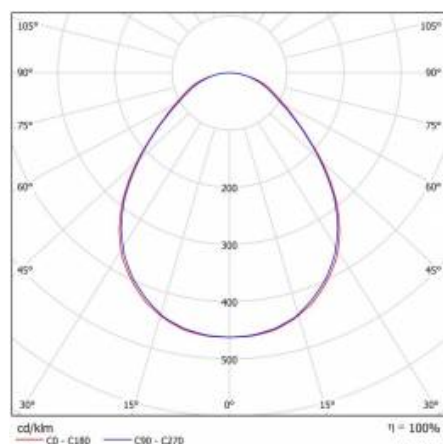
# COMPACT LED EVO N 24W 840 OPAL II KL

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |               |                                 |  |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|--|
| Indeks:                             | 628047        | Stopień szczelności:            | IP20   |
| EAN:                                | 5905963628047 | Sposób montażu:                 | natynkowy  |
| Źródło światła:                     | moduł LED     | Temperatura pracy [°C]:         | od -20 do +35                                    |
| Moc nominalna [W]:                  | 24            | Waga netto [kg]:                | 2.800  |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 25            | Kategoria typ:                  | Kasetony   |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240       | Żywotność LED L70B50 [h]:       | 132000   |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60         | Żywotność LED L80B10 [h]:       | 84000  |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 2950          | Żywotność LED L90B10 [h]:       | 42000  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 118           | Współczynnik mocy:              | 0.95   |
| Klasa energetyczna:                 | D             | Klasa ETIM:                     | EC002892   |
| Klasa ochrony:                      | II            | UGR (4H8H):                     | < 19   |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000          | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG0 (wolne od ryzyka)                            |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:     | 80            | Gwarancja [lata]:               | 5  |
| SDCM:                               | 3             | Certyfikat CE:                  | <a href="#">356/2023</a>                         |
| Kąt świecenia [°]:                  | 120           | Certyfikat ENEC:                |  |
| Materiał klosza:                    | PC            | Deklaracja środowiskowa (EPD):  | <a href="#">944/2026</a>                         |
| Rodzaj klosza:                      | OPAL          | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>                      |
| Materiał korpusu:                   | ABS           | Certyfikaty ISO:                | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| Kolor korpusu:                      | biały         | Opis SIWZ:                      | <a href="#">Specyfikacja produktu</a>            |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | 620/620/66    | Plik LDT:                       | <a href="#">Pobierz</a>                          |
| Odporność na uderzenia:             | IK07          |                                 |  |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

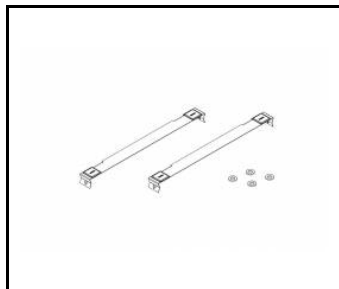


# COMPACT LED EVO N 24W 840 OPAL II KL

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: 28 kwiecień 2026

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