

COMPACT LED EVO N 52W 940 PRM II KL

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---------------------------------|------|
| Stopień szczelności: | IP20 |
| Odporność na uderzenia: | IK07 |
| Moc nominalna [W]: | 52 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 5200 |
| 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.

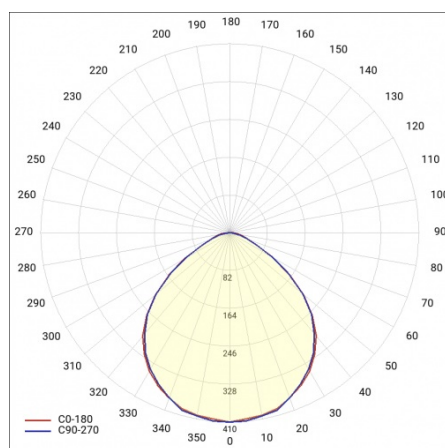
COMPACT LED EVO N 52W 940 PRM II KL

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|-------------------------------------|------------|---------------------------------|---|
| Moc nominalna [W]: | 52 | Sposób montażu: | natynkowy |
| Indeks: | 631351 | Temperatura pracy [°C]: | od -20 do +35 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 | Waga netto [kg]: | 2.800 |
| Źródło światła: | moduł LED | Certyfikat CE: | 356/2023 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 5200 | Atest PZH: | B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20 |
| Rodzaj klosza: | PRM | EAN: | 5905963631351 |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 53 | Kategoria typ: | rastry |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220-240 | Żywotność LED L70B50 [h]: | 115000 |
| Częstotliwość [Hz]: | 50-60 | Żywotność LED L80B20 [h]: | 72000 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 98 | Żywotność LED L90B10 [h]: | 35000 |
| Klasa energetyczna: | E | Gwarancja [lata]: | 5 |
| Klasa ochrony: | II | Współczynnik mocy: | 0.95 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | >90 | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko) |
| SDCM: | ≤ 3 | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Kąt świecenia [°]: | 120 | Certyfikat ENEC: | |
| Materiał klosza: | PC | Opis SIWZ: | Specyfikacja produktu |
| Materiał korpusu: | ABS | Plik LDT: | Pobierz |
| Kolor korpusu: | biały | | |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 620/620/66 | | |
| Odporność na uderzenia: | IK07 | | |
| Stopień szczelności: | IP20 | | |

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



COMPACT LED EVO N 52W 940 PRM II KL

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



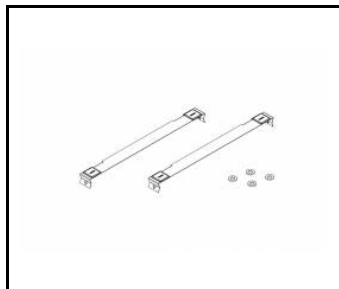
COMPACT LED EVO PRM

COMPACT LED EVO N 52W 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: 14 marzec 2025

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