

COMPACT LED EVO N 4800LM PLX II KL IP20 620X620 840 (42W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---------------------------------|------|
| Stopień szczelności: | IP20 |
| Odporność na uderzenia: | IK07 |
| Moc nominalna [W]: | 42 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 4800 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 80 |
| 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 4800LM PLX II KL IP20 620X620 840 (42W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Indeks: | 628085 |
| EAN: | 5905963628085 |
| Źródło światła: | moduł LED |
| Moc nominalna [W]: | 42 |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 43 |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220-240 |
| Częstotliwość [Hz]: | 50-60 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 4800 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 111 |
| Klasa energetyczna: | E |
| Klasa ochrony: | II |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 80 |
| SDCM: | 3 |
| Kąt świecenia [°]: | 120 |
| Materiał klosza: | PC |
| Rodzaj klosza: | OPAL |
| Materiał korpusu: | ABS |
| Kolor korpusu: | biały |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 620/620/66 |
| Odporność na uderzenia: | IK07 |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Stopień szczelności: | IP20 |
| Sposób montażu: | natynkowy |
| Temperatura pracy [°C]: | od -20 do +35 |
| Waga netto [kg]: | 2.800 |
| Kategoria typ: | Kasetony |
| Żywotność LED L70B50 [h]: | 125000 |
| Żywotność LED L80B10 [h]: | 82000 |
| Żywotność LED L90B10 [h]: | 40000 |
| Strumień świetlny źródła Omin [lm]*: | 6450 |
| Współczynnik mocy: | 0.95 |
| Klasa ETIM: | EC002892 |
| Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG0 (wolne od ryzyka) |
| Gwarancja [lata]: | 5 |
| Certyfikat CE: | 356/2023 |
| Certyfikat ENEC: | |
| Deklaracja środowiskowa (EPD): | 944/2026 |
| Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Certyfikaty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Opis SIWZ: | Specyfikacja produktu |
| Plik LDT: | Pobierz |

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



COMPACT LED EVO N 4800LM PLX II KL IP20 620X620 840 (42W)

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