

# COMPACT LED EVO N 52W 840 PRM II KL

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP20
Odporność na uderzenia:	IK07
Moc nominalna [W]:	52
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	6550
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.

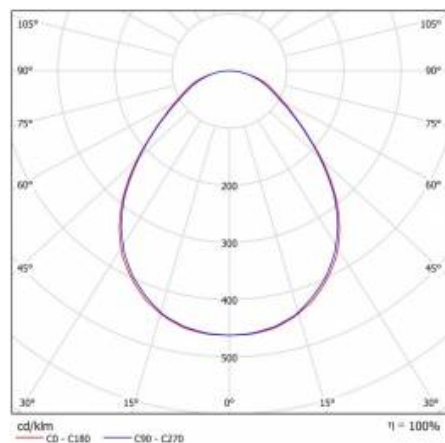
# COMPACT LED EVO N 52W 840 PRM II KL

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<b>Indeks:</b>	628146	<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK07
<b>Źródło światła:</b>	moduł LED	<b>Stopień szczelności:</b>	IP20
<b>Moc nominalna [W]:</b>	52	<b>Sposób montażu:</b>	natynkowy
<b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>	53	<b>Temperatura pracy [°C]:</b>	od -20 do +35
<b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>	220-240	<b>Waga netto [kg]:</b>	2.800
<b>Częstotliwość [Hz]:</b>	50-60	<b>Certyfikat CE:</b>	<a href="#">356/2023</a>
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>	6550	<b>Atest PZH:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0070/20</a> <a href="#">B-BK-60212-0042/20</a>
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	123	<b>EAN:</b>	5905963628146
<b>Klasa energetyczna:</b>	D	<b>Kategoria typ:</b>	rastry
<b>Klasa ochrony:</b>	II	<b>Żywotność LED L70B50 [h]:</b>	115000
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000	<b>Żywotność LED L80B20 [h]:</b>	72000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80	<b>Żywotność LED L90B10 [h]:</b>	35000
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Gwarancja [lata]:</b>	5
<b>Kąt świecenia [°]:</b>	120	<b>Współczynnik mocy:</b>	0.95
<b>Materiał klosza:</b>	PC	<b>Klasa ETIM:</b>	EC002892
<b>Rodzaj klosza:</b>	PRM	<b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b>	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
<b>Materiał korpusu:</b>	ABS	<b>Instrukcja:</b>	<a href="#">Pobierz PDF</a>
<b>Kolor korpusu:</b>	biały	<b>Certyfikat ENEC:</b>	
<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	620/620/66	<b>Opis SIWZ:</b>	<a href="#">Specyfikacja produktu</a>

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# COMPACT LED EVO N 52W 840 PRM II KL

---

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

---



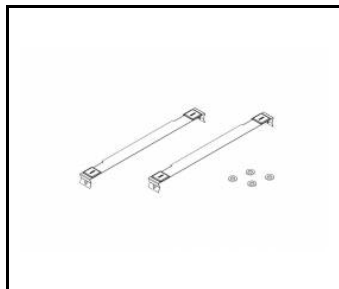
COMPACT LED EVO PRM

# COMPACT LED EVO N 52W 840 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