

# COMPACT LED EVO N 8100LM PRM I KL. IP65 620X620 840 (60W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Stopień szczelności:</b>	IP65
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK07
<b>Moc nominalna [W]:</b>	60
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	8100
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Klasa energetyczna:</b>	D
<b>Materiał korpusu:</b>	ABS
<b>Materiał klosza:</b>	PC
<b>Rodzaj klosza:</b>	PRM

## CHARAKTERYSTYKA

Nowa kompaktowa oprawa LED przeznaczona do montażu natynkowego. Wyposażona została w energooszczędne panele LED i równomiernie podświetloną opalizowaną lub pryzmatyczną przesłonę, zapewniającą niski stopień oślnienia (UGR<19)\*. Oprawa 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.

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

## ZASTOSOWANIE

Oprawa przeznaczona jest do użytku wewnętrznego w pomieszczeniach o przeznaczeniu medycznym i laboratoryjnym oraz w pomieszczeniach przemysłowych (w szczególności w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, kosmetycznym. Sprawdza się jako główne źródło światła i sprzyja pracy wymagającej skupienia. Oprawa znajduje zastosowanie zarówno w nowych inwestycjach, jak i przy zamianach tradycyjnych opraw energooszczędnych na energooszczędne rozwiązania LED.

# COMPACT LED EVO N 8100LM PRM I KL. IP65 620X620 840 (60W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	628382	Odporność na uderzenia:	IK07
EAN:	5905963628382	Stopień szczelności:	IP65
Źródło światła:	moduł LED	Sposób montażu:	natynkowy
Moc znamionowa oprawy [W]:	65	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +25
Moc nominalna [W]:	60	Liczba sztuk na palecie [szt]:	40
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Waga netto [kg]:	3.450
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Kategoria typ:	Kasetony
Strumień świetlny oprawy [lm]:	8100	Zakres napięć AC [V]:	198 - 264
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	124	Zakres napięć DC [V]:	176 – 280
Klasa energetyczna:	D	UGR (4H8H):	19-22,9
Klasa ochronności:	I	Żywotność LED L70B50 [h]:	115000
Temperatura barwowa [K]:	4000	Żywotność LED L80B10 [h]:	72000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Żywotność LED L90B10 [h]:	35000
SDCM:	3	Klasa ETIM:	EC002892
Współczynnik mocy:	0.90	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Kąt świecenia [°]:	120	Gwarancja [lata]:	5
Materiał klosza:	PC	Certyfikat CE:	<a href="#">357/2023</a>
Rodzaj klosza:	PRM	Certyfikat ENEC:	<a href="#">PL BBJ/010/2021/M1</a>
Kolor klosza:	transparentny	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Materiał korpusu:	ABS	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Kolor korpusu:	biały	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	66/620/620/0	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Wymiary montażowe [mm]:	525/410		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# COMPACT LED EVO N 8100LM PRM I KL. IP65 620X620 840 (60W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU  
**SZCZEGÓŁY TECHNICZNE**



COMPACT LED EVO PRM



COMPACT LED EVO N IP65

# COMPACT LED EVO N 8100LM PRM I KL. IP65 620X620 840 (60W)

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:357/2023