GAMMA LED 280 1600LM 840 IP54 II KL. OPAL RAL9005 (12W) 280MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	326394
Stopień szczelności:	IP54
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc nominalna [W]:	12
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1600
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Klasa energetyczna:	E
Materiał korpusu:	PP

CHARAKTERYSTYKA

Najnowsza wersja popularnego plafonu – jeszcze lepsze parametry, ta sama sprawdzona jakość.
Natynkowa, okrągła plafoniera LED z zintegrowanym, energooszczędnym panelem LED wyróżnia się wysoką skutecznością świetlną i podwyższoną szczelnością IP54. Dzięki podstawie i kloszowi wykonanemu z uderzenioodpornego PC jest to plafon LED zachowujący wysoką odporność na uderzenia IK10. Dostępna jest w wersji z radiowym czujnikiem ruchu (RCR).

ZASTOSOWANIE

Oprawa natynkowa umożliwiająca montaż sufitowy lub ścienny, przeznaczona jest zarówno do użytku wewnętrznego - w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, w ciągach komunikacyjnych oraz na klatkach schodowych, jak i zewnętrznego jako oświetlenie elewacyjne. Szczególnie polecana jest w obiektach użyteczności publicznej oraz wielorodzinnym budownictwie mieszkaniowym.

GAMMA LED 280 1600LM 840 IP54 II KL. OPAL RAL9005 (12W) 280MM

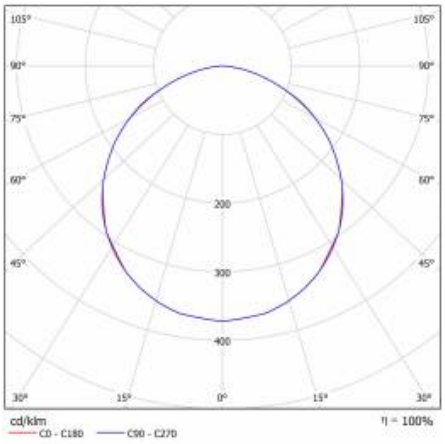
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	326394
EAN:	327285326394
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	12
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1600
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	133
Klasa energetyczna:	E
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.90
Kąt świecenia [°]:	120
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	OPAL
Kolor klosza:	biały
Materiał optyki:	PC
Materiał korpusu:	PP
Kolor korpusu:	czarny RAL9005
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø280/72

Wymiary montażowe [mm]:	160
Odporność na uderzenia:	IK10
Stopień szczelności:	IP54
Sposób montażu:	natynkowy
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +25
Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	280
Liczba sztuk na palecie [szt]:	100
Waga netto [kg]:	0.430
Kategoria typ:	Plafony
Zakres napięć AC [V]:	220-240
Żywotność LED L70B50 [h]:	119000
Żywotność LED L80B10 [h]:	75000
Żywotność LED L90B10 [h]:	35000
Typ rozsyłu:	open space
Sposób malowania:	malowanie zewnętrznej powierzchni korpusu
Rodzaj wykończenia obudowy:	matowe, struktura
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	43/2025
Atest PZH:	B-BK-60112-0232/2025
Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

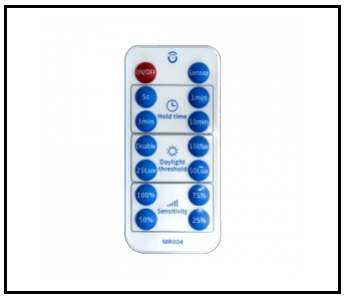


GAMMA LED 280 1600LM 840 IP54 II KL. OPAL RAL9005 (12W) 280MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
WSE0005	Pilot do programowania RC MOS MR004 IoT



Pilot do programowania RC MOS MR004 IoT (WSE0005)

Data utworzenia karty: 28 październik 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 43/2025

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl