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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	191091
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 (12W) 280MM

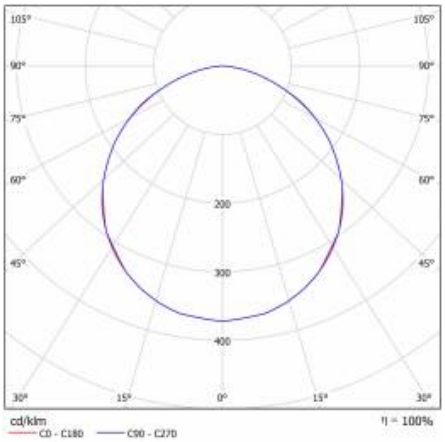
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	191091
EAN:	5905963191091
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:	biały

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
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 (12W) 280MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa

Data utworzenia karty: 18 listopad 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 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