

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	191091
<b>Stopień szczelności:</b>	IP54
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK10
<b>Moc nominalna [W]:</b>	12
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	1600
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Klasa energetyczna:</b>	E
<b>Materiał korpusu:</b>	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)

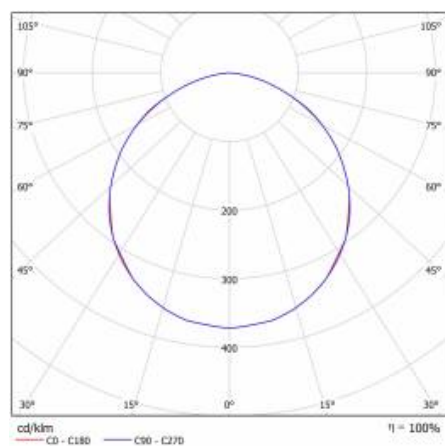
## 280MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	191091	Wymiary montażowe [mm]:	160
EAN:	5905963191091	Odporność na uderzenia:	IK10
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP54
Moc znamionowa oprawy [W]:	12	Sposób montażu:	natynkowy
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +25
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1600	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	280
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	133	Liczba sztuk na palecie [szt]:	100
Klasa energetyczna:	E	Waga netto [kg]:	0.430
Klasa ochrony:	II	Kategoria typ:	Plafony
Temperatura barwowa [K]:	4000	Zakres napięć AC [V]:	220 – 240
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Żywotność LED L70B50 [h]:	119000
SDCM:	3	Żywotność LED L80B10 [h]:	75000
Współczynnik mocy:	0.90	Żywotność LED L90B10 [h]:	35000
Kąt świecenia [°]:	120	Typ rozsyłu:	open space
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1	Gwarancja [lata]:	5
Materiał klosza:	PC	Certyfikat CE:	<a href="#">43/2025</a>
Rodzaj klosza:	OPAL	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0232/2025</a>
Kolor klosza:	biały	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Materiał optyki:	PC	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał korpusu:	PP	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Kolor korpusu:	biały	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø280/72		

### 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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:43/2025



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