

# GAMMA LED 280 1500LM 830 IP54 II KL. OPAL (12W) 280MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Indeks:                         | 191220 |
| Stopień szczelności:            | IP54   |
| Odporność na uderzenia:         | IK10   |
| Moc nominalna [W]:              | 12     |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 1500   |
| Temperatura barwowa [K]:        | 3000   |
| SDCM:                           | 3      |
| Klasa energetyczna:             | E      |
| Materiał korpusu:               | PP     |
| Materiał klosza:                | PC     |

## 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 1500LM 830 IP54 II KL. OPAL (12W)

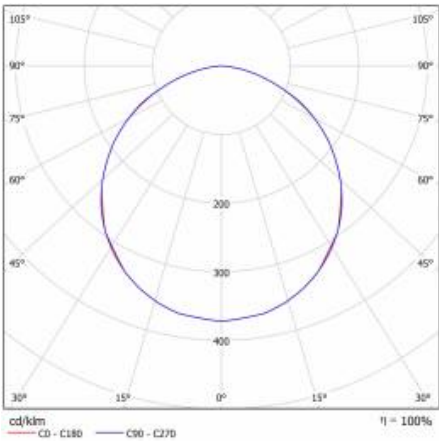
## 280MM

### SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

#### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                          |               |                                            |                                      |
|------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indeks:                                  | 191220        | Kolor klosza:                              | biały                                |
| EAN:                                     | 5905963191220 | Materiał optyki:                           | PC                                   |
| Źródło światła:                          | moduł LED     | Materiał korpusu:                          | PP                                   |
| Moc nominalna [W]:                       | 12            | Kolor korpusu:                             | biały                                |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 12            | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:                    | ø280/72                              |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220-240       | Wymiary montażowe [mm]:                    | 160                                  |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 1500          | Odporność na uderzenia:                    | IK10                                 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 125           | Stopień szczelności:                       | IP54                                 |
| Klasa energetyczna:                      | E             | Sposób montażu:                            | natynkowy                            |
| Klasa ochrony:                           | II            | Temperatura pracy [°C]:                    | od -20 do +25                        |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 3000          | Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]: | 280                                  |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):            | 80            | Waga netto [kg]:                           | 0.430                                |
| SDCM:                                    | 3             | Kategoria typ:                             | Plafony                              |
| Współczynnik mocy:                       | 0.90          | Typ rozsyłu:                               | open space                           |
| Żywotność LED L70B50 [h]:                | 119000        | Gwarancja [lata]:                          | 5                                    |
| Kąt świecenia [°]:                       | 120           | Certyfikat CE:                             | <a href="#">43/2025</a>              |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 1             | Atest PZH:                                 | <a href="#">B-BK-60112-0232/2025</a> |
| Materiał klosza:                         | PC            | Instrukcja:                                | <a href="#">Pobierz PDF</a>          |
| Rodzaj klosza:                           | OPAL          | Plik LDT:                                  | <a href="#">Pobierz</a>              |

#### KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# GAMMA LED 280 1500LM 830 IP54 II KL. OPAL (12W) 280MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|--------|-------|
|--------|-------|

Data utworzenia karty: 19 wrzesień 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