# GAMMA LED BASIC 280 2100LM 840 IP54 II KL. PIR BOCZNY OPAL (16W) 280MM + PILOT

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 192302 |
| **Stopień szczelności:** | IP54 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK10 |
| **Moc nominalna [W]:** | 16 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 2100 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Klasa energetyczna:** | E |
| **Materiał korpusu:** | PP |
| **Materiał klosza:** | PC |

## CHARAKTERYSTYKA

Najnowsza wersja naszego bestsellera – 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.
Oprawa przeznaczona do stref ruchu wewnątrz budynków uwzględnionych w tablicy 5.1 normy EN12464.

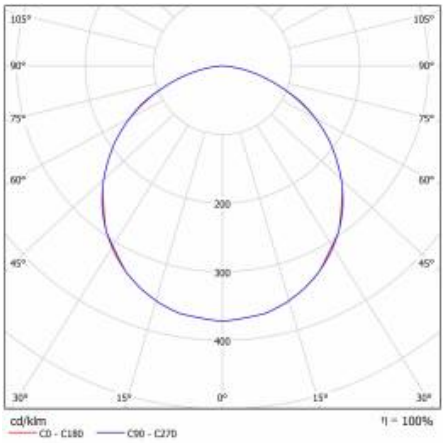
# GAMMA LED BASIC 280 2100LM 840 IP54 II KL. PIR BOCZNY OPAL (16W) 280MM + PILOT

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Indeks:** | 192302 | **Kolor korpusu:** | biały |
| **EAN:** | 5905963192302 | **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | ø280/72 |
| **Źródło światła:** | moduł LED | **Wymiary montażowe [mm]:** | 160 |
| **Moc nominalna [W]:** | 16 | **Odporność na uderzenia:** | IK10 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 16 | **Stopień szczelności:** | IP54 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 | **Sposób montażu:** | natynkowy |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 2100 | **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +25 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 131 | **Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:** | 280 |
| **Klasa energetyczna:** | E | **Liczba sztuk na palecie [szt]:** | 80 |
| **Klasa ochronności:** | II | **Waga netto [kg]:** | 0.430 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 | **Kategoria typ:** | Plafony |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 | **Typ rozsyłu:** | open space |
| **SDCM:** | 3 | **PIR:** | tak |
| **Współczynnik mocy:** | 0.55 | **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 79500 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 125000 | **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 38500 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 120 | **Akcesoria w komplecie:** | Pilot do sterowania |
| **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:** | 1 | **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Materiał klosza:** | PC | **Certyfikat CE:** | 48/2025 |
| **Rodzaj klosza:** | OPAL | **Atest PZH:** | B-BK-60112-0232/2025 |
| **Kolor klosza:** | biały | **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 944/2026 |
| **Materiał optyki:** | PC | **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Materiał korpusu:** | PP | **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

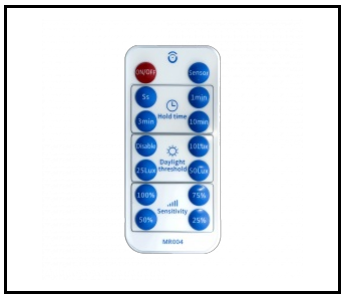


# GAMMA LED BASIC 280 2100LM 840 IP54 II KL. PIR BOCZNY OPAL (16W) 280MM + PILOT

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: 29 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 48/2025

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