# GAMMA Q LED BASIC 300 1200LM 840 IP54 II KL. OPAL RAL9005 (12W) 300MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 542534 |
| **Stopień szczelności:** | IP54 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK08 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 12 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 1200 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Klasa energetyczna:** | F |
| **Materiał klosza:** | PC |
| **Rodzaj klosza:** | OPAL |

## CHARAKTERYSTYKA

GAMMA Q LED BASIC 300 to nowoczesny kwadratowy plafon o wysokiej skuteczności świetlnej. Lekki i wytrzymały korpus z tworzywa ABS oraz klosz z poliwęglanu (PC) łączą trwałość konstrukcji z równomiernym rozpraszaniem światła. Wydajny układ LED w połączeniu z markowym zasilaczem zapewnia efektywne oświetlenie przy niskim zużyciu energii elektrycznej.

## ZASTOSOWANIE

Oprawa przeznaczona jest do oświetlania wnętrz, w szczególności klatek schodowych, korytarzy, ciągów komunikacyjnych i pomieszczeń użytkowych. Sprawdza się w obiektach użyteczności publicznej oraz w częściach wspólnych wielorodzinnych budynków mieszkalnych. Wersja z czujnikiem ruchu umożliwia automatyczne włączanie oświetlenia po wykryciu ruchu.

# GAMMA Q LED BASIC 300 1200LM 840 IP54 II KL. OPAL RAL9005 (12W) 300MM

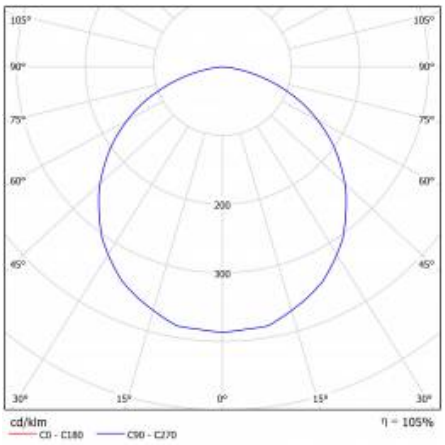
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 542534 |
| **EAN:** | 5905963542534 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 12 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 1200 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 100 |
| **Klasa energetyczna:** | F |
| **Klasa ochronności:** | II |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.55 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 120 |
| **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:** | 1 |
| **Materiał klosza:** | PC |
| **Rodzaj klosza:** | OPAL |
| **Kolor klosza:** | biały |
| **Materiał optyki:** | PC |
| **Materiał korpusu:** | ABS |
| **Kolor korpusu:** | czarny |

| | |
|---|---|
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 300/300/58 |
| **Wymiary montażowe [mm]:** | 210 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK08 |
| **Stopień szczelności:** | IP54 |
| **Sposób montażu:** | natynkowy |
| **Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:** | 305/305/60 |
| **Waga netto [kg]:** | 0.750 |
| **Kategoria typ:** | Plafony |
| **Kategoria zastosowanie:** | oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 118000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 75000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 36000 |
| **Typ rozsyłu:** | open space |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Liczba sztuk na palecie [szt]:** | 120 |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG0 (wolne od ryzyka) |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 184/2026 |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 944/2026 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI




Data utworzenia karty: 26 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

CE Certyfikat CE - Nr: 184/2026

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