GAMMA Q LED BASIC 300 2200LM 840 IP54 II KL. OPAL RAL9005 (20W) 300MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	542824
Stopień szczelności:	IP54
Odporność na uderzenia:	IK08
Moc znamionowa oprawy [W]*:	20
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2200
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 2200LM 840 IP54 II KL. OPAL RAL9005 (20W) 300MM

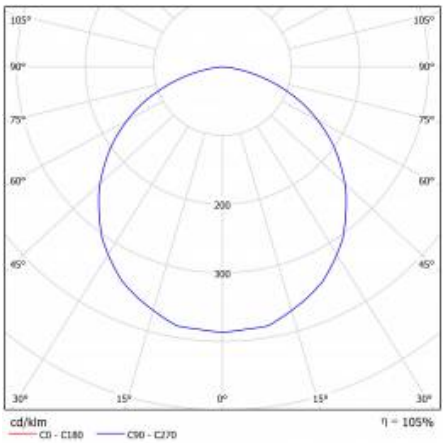
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	542824
EAN:	5905963542824
Moc znamionowa oprawy [W]:	20
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2200
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	110
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

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