# CAPELLA LED PLUS EDGE BOX RING 1020LM 840 IP54 RCR MASTER BIAŁY (11W) 340MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 948695 |
| **Stopień szczelności:** | IP54 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK07 |
| **Moc nominalna [W]:** | 11 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 1020 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Klasa energetyczna:** | F |
| **Materiał korpusu:** | ABS |
| **Materiał pierścienia:** | ABS |

## CHARAKTERYSTYKA

CAPELLA LED to szeroka linia opraw łączących wysokie walory estetyczne i parametry świetlne. Korpus wykonany został z ABS a opalizowany klosz z wytrzymałego na uderzenia poliwęglanu PC. Mnogość wariantów pozwala na dostosowanie oprawy do wielu niestandardowych aplikacji.
Linia opraw w wersji PLUS wyposażona jest w markowe komponenty uznanych światowych producentów. Charakteryzuje się wydłużoną żywotnością i gwarancją, podwyższoną skutecznością świetlną oraz optymalnym wykorzystaniem energii elektrycznej (Power Factor).
Plafoniera ta oferowana jest w wersji:
- z czujnikiem RCR - czujnik służący do wykrywania ruchu; do detekcji wykorzystuje mikrofale (czujnik aktywny), w przypadku wersji CAPELLA EDGE z tworzywową przesłoną, pod którą umieszczono RCR, przewidziano stałą nastawę natężenia progowego światła dziennego o wartości 15 lux +/-5 lux.- z bezprzewodowym czujnikiem ruchu RCR: Master/Slave, Master, Slave, Slave DIM,
- z czujnikiem PIR - czujnik służący do wykrywania obecności; opiera się na detekcji promieniowania podczerwonego (czujnik pasywny),
- ze sterowaniem w standardzie DALI,
- z funkcją korytarzową CORRIDOR (RCR+DALI),
- z zabezpieczeniem ANTYWANDAL,
- o bardzo wysokiej szczelności IP65.

## ZASTOSOWANIE

Oprawa natynkowa do montażu sufitowego lub ściennego przeznaczona do użytku wewnętrznego (pomieszczenia użytkowe, klatki schodowe, ciągi komunikacyjne). Dzięki wielu dodatkowym opcjom szczególnie polecany jest do zastosowania w pomieszczeniach o charakterze ogólnodostępnym.

# CAPELLA LED PLUS EDGE BOX RING 1020LM 840 IP54 RCR MASTER BIAŁY (11W) 340MM

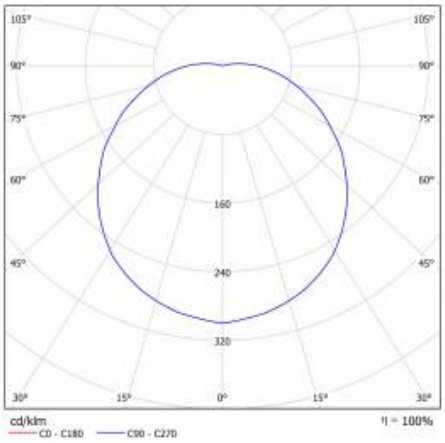
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc nominalna [W]:** | 11 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 11.90 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 1020 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 86 |
| **Klasa energetyczna:** | F |
| **Klasa ochronności:** | II |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.92 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 122000 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 120 |
| **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:** | 1 |
| **Materiał klosza:** | PC |
| **Rodzaj klosza:** | OPAL |
| **Kolor klosza:** | biały |
| **Materiał optyki:** | PMMA |
| **Optyka:** | soczewka |
| **Materiał korpusu:** | ABS |
| **Kolor korpusu:** | biały |
| **Materiał pierścienia:** | ABS |
| **Kolor pierścienia:** | biały |

| | |
|---|---|
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 340/105 |
| **Wymiary montażowe [mm]:** | 158 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK07 |
| **Stopień szczelności:** | IP54 |
| **Sposób montażu:** | natynkowy |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -10 do +35 |
| **Radiowy czujnik ruchu:** | tak |
| **Master/slave:** | master |
| **Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:** | 342/342/122 |
| **Waga netto [kg]:** | 1.650 |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 373/2023 |
| **Indeks:** | 948695 |
| **EAN:** | 5905963948695 |
| **Kategoria typ:** | Plafony |
| **Wersja:** | EDGE BOX RING |
| **Linia produktowa:** | plus |
| **Zakres napięć AC [V]:** | 220 - 240 |
| **UGR (4H8H):** | 16,1-24,2 |
| **Typ rozsyłu:** | lambertowski |
| **Wymiary kartonu zbiorczego (W/S/G) [mm]:** | 794/1194/982 |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG1 (niskie ryzyko) |
| **Kolor EDGE/BOX:** | biały |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

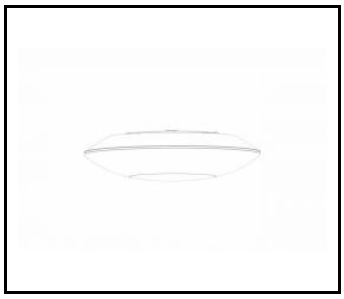
## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# CAPELLA LED PLUS EDGE BOX RING 1020LM 840 IP54 RCR MASTER BIAŁY (11W) 340MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

**SZCZEGÓŁY TECHNICZNE**



CAPELLA LED EDGE

Data utworzenia karty: 27 październik 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 373/2023

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