# CAPELLA LED PLUS EDGE BOX 320MM 1020LM IP54 PIR 840 (11W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 948824 |
| **Stopień szczelności:** | IP54 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK06 |
| **Moc nominalna [W]:** | 11 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 1020 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Klasa energetyczna:** | F |
| **Materiał korpusu:** | 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.

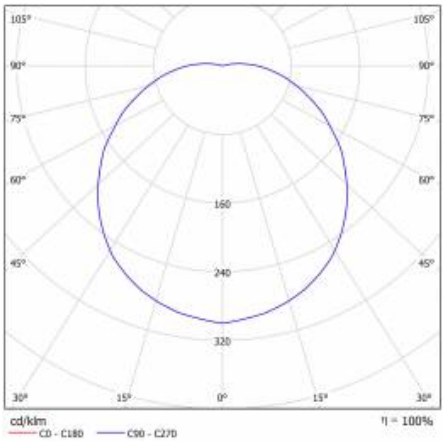
# CAPELLA LED PLUS EDGE BOX 320MM 1020LM IP54 PIR 840 (11W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Źródło światła:** | moduł LED | **Wymiary montażowe [mm]:** | 158 |
| **Moc nominalna [W]:** | 11 | **Odporność na uderzenia:** | IK06 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 11.90 | **Stopień szczelności:** | IP54 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 | **Sposób montażu:** | natynkowy |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 | **Temperatura pracy [°C]:** | od -10 do +35 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 1020 | **PIR:** | tak |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 86 | **Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:** | 342/342/122 |
| **Klasa energetyczna:** | F | **Waga netto [kg]:** | 0.850 |
| **Klasa ochronności:** | II | **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 | **Certyfikat CE:** | 373/2023 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 | **Indeks:** | 948824 |
| **SDCM:** | 3 | **EAN:** | 5905963948824 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.92 | **Kategoria typ:** | Plafony |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 122000 | **Wersja:** | EDGE BOX |
| **Kąt świecenia [°]:** | 120 | **Linia produktowa:** | plus |
| **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:** | 1 | **Zakres napięć AC [V]:** | 220 - 240 |
| **Materiał klosza:** | PC | **UGR (4H8H):** | 16,1-24,2 |
| **Rodzaj klosza:** | OPAL | **Typ rozsyłu:** | lambertowski |
| **Kolor klosza:** | biały | **Wymiary kartonu zbiorczego (W/S/G) [mm]:** | 794/1194/982 |
| **Materiał optyki:** | PMMA | **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG1 (niskie ryzyko) |
| **Optyka:** | soczewka | **Kolor EDGE/BOX:** | biały |
| **Materiał korpusu:** | ABS | **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Kolor korpusu:** | biały | **Plik LDT:** | Pobierz |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 320/105 | | |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI




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