

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |        |
|--|--------|
| <b>Indeks:</b>                         | 949166 |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP54   |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK06   |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 11     |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 1020   |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000   |
| <b>SDCM:</b>                           | ≤ 3    |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | F      |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | 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 mikrofałę (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 RCR 840 (11W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |           |  |                                |
|--|-----------|--|--------------------------------|
| Moc nominalna [W]:                       | 11        | Rodzaj klosza:                             | OPAL                           |
| Źródło światła:                          | moduł LED | Kolor klosza:                              | biały                          |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000      | Materiał optyki:                           | PMMA                           |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 1020      | Optyka:                                    | soczewka                       |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 11.90     | Materiał korpusu:                          | ABS                            |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220-240   | Kolor korpusu:                             | biały                          |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50-60     | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:                    | 320/105                        |
| Kolor EDGE/BOX:                          | biały     | Wymiary montażowe [mm]:                    | 158                            |
| Wersja:                                  | EDGE BOX  | Odporność na uderzenia:                    | IK06                           |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 86        | Stopień szczelności:                       | IP54                           |
| Klasa energetyczna:                      | F         | Sposób montażu:                            | natynkowy                      |
| Radiowy czujnik ruchu:                   | tak       | Temperatura pracy [°C]:                    | od -10 do +35                  |
| Klasa ochrony:                           | II        | Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]: | 342/342/122                    |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):            | >80       | Waga netto [kg]:                           | 0.880                          |
| SDCM:                                    | ≤ 3       | Gwarancja [lata]:                          | 5                              |
| Współczynnik mocy:                       | 0.92      | Certyfikat CE:                             | <a href="#">373/2023</a>       |
| Max obciążenie (RCR) [W]:                | 300       | Indeks:                                    | 949166                         |
| Żywotność LED L70B50 [h]:                | 122000    | EAN:                                       | 5905963949166                  |
| Kąt świecenia [°]:                       | 120       | Kategoria typ:                             | plafony                        |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 1         | Linia produktowa:                          | plus                           |
| Materiał klosza:                         | PC        | 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:            | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko) |
|  |           | Instrukcja:                                | <a href="#">Pobierz PDF</a>    |
|  |           | Plik LDT:                                  | <a href="#">Pobierz</a>        |

Data utworzenia karty: 17 lutego 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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr: 373/2023



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