# CAPELLA LED PLUS EDGE BOX 320MM 950LM IP54 830 (11W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 949487 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP54 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK06 |
| **Nominální výkon [W]:** | 11 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 950 |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energetická třída:** | F |
| **Materiál karoserie:** | ABS |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Capella LED je široká řada svítidel kombinujících vysoké estetické hodnoty a parametry osvětlení. Tělo je vyrobeno z ABS a matný difuzor z nárazuvzdorného polykarbonátu (PC). Množství verzí umožňuje přizpůsobit svítidlo mnoha nestandardním aplikacím. Svítidla řady PLUS jsou vybavena značkovými komponenty uznávaných světových výrobců. Vyznačuje se prodlouženou životností a zárukou, zvýšenou světelnou účinností a optimálním využitím elektrické energie (Power Factor). Toto stropní svítidlo je k dispozici také v následujících variantách: s rádiovým snímačem pohybu, s detektorem přítomnosti PIR, s ovládáním DALI, s funkcí CORRIDOR (DALI + RCR), s pohybovým senzorem RCR Master / Slave (bezdrátový), s nouzovým modulem, s velmi vysokým stupněm krytí IP65, s ochranou ANTIVANDAL.

## APLIKACE

Povrchové nástěnné nebo stropní svítidlo určené pro vnitřní použití (technické místnosti, schodiště, komunikace). K dispozici je také verze s RF detektorem pohybu, která se doporučuje zejména pro použití v prostorách přístupných veřejnosti.

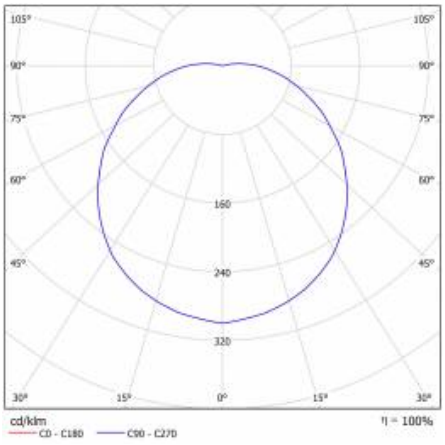
# CAPELLA LED PLUS EDGE BOX 320MM 950LM IP54 830 (11W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Zdroj světla:** | LED modul | **Instalační rozměry [mm]:** | 158 |
| **Nominální výkon [W]:** | 11 | **Odolnost proti nárazu:** | IK06 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 11.90 | **Stupeň těsnosti:** | IP54 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 | **Montážní verze:** | povrchová montáž |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 | **Provozní teplota [°C]:** | od -10 do +35 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 950 | **Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:** | 342/342/122 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 80 | **Čistá hmotnost [kg]:** | 0.830 |
| **Energetická třída:** | F | **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Třída ochrany:** | II | **Certifikát CE:** | 373/2023 |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 | **Index:** | 949487 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 | **EAN:** | 5905963949487 |
| **SDCM:** | 3 | **Typ kategorie:** | plafondy |
| **Účiník:** | 0.93 | **Verze:** | OKRAJOVÁ KRABICE |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 122000 | **Produktová řada:** | Plus |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 120 | **Rozsah napětí AC [V]:** | 220 - 240 |
| **Přepěťová ochrana [kV].:** | 1 | **UGR (4H8H):** | 16,1-24,2 |
| **Materiál difuzoru:** | PC | **Typ vyzařování:** | Lambertian |
| **Typ difuzoru:** | OPÁL | **Rozměry kartonu (V/Š/H) [mm]:** | 794/1194/982 |
| **Barva difuzoru:** | bílý | **Třída ETIM:** | EC002892 |
| **Materiál optiky:** | PMMA | **Fotobiologická bezpečnost:** | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| **Optika:** | objektiv | **Barva EDGE/BOX:** | bílý |
| **Materiál karoserie:** | ABS | **Manuál:** | Download PDF |
| **Barva těla:** | bílý | **Plik LDT:** | Download |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 320/105 | | |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA




Datum vytvoření karty: 27 říjen 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 373/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl