# CALLISTO LED EVO 1040LM 9W 840 IP40 I KL. OPAL MAT BIAŁY 420MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 065958 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP40 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK03 |
| **Nominální výkon [W]:** | 9 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 1040 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Materiál karoserie:** | galvanizovaná ocel |
| **Materiál difuzoru:** | sklo |
| **Typ difuzoru:** | OPÁL |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Kulaté LED svítidlo pro povrchovou montáž s velmi vysokým světelným tokem (95 lm/W); obsahuje integrovaný úsporný světelný zdroj LED. Podstavec z pozinkované oceli s bílým práškovým nástřikem; skleněný difuzor ručně vyrobený z vícevrstvého triplexního skla, které zajišťuje rovnoměrné rozložení světla. Dekorativní kování se snadno čistitelným, jednoduchým systémem upevnění difuzoru k podstavci. K dispozici jsou čtyři průměry a dvě povrchové úpravy: opál a opál mat. Teplota barev 3000K/4000K, CRI>80, životnost LED 50 000 h (L70B50) ta= 25 °C.

## APLIKACE

Povrchové svítidlo určené pro vnitřní použití v reprezentativních místnostech a chodbách (velké konferenční sály, hotelové chodby, pracovny). Určeno k montáži na stropy a stěny. Široká škála průměrů a dvě verze difuzoru umožňují použití stejného kování v místnostech s různými parametry. Hodí se jako základní nebo obecný zdroj světla v interiéru.

# CALLISTO LED EVO 1040LM 9W 840 IP40 I KL. OPAL MAT BIAŁY 420MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Nominální výkon [W]:** | 9 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 10 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 104 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelný tok zdroje 0min [lm]*:** | 1450 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 1040 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 4 |
| **Účiník:** | 0.90 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 120 |
| **Materiál difuzoru:** | sklo |
| **Typ difuzoru:** | OPÁL |
| **Barva difuzoru:** | bílý |
| **Materiál karoserie:** | galvanizovaná ocel |
| **Barva těla:** | šedá |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 420/103 |

| | |
|---|---|
| **Odolnost proti nárazu:** | IK03 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP40 |
| **Montážní verze:** | povrchová montáž |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -20 do +25 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 2.500 |
| **Hrubá hmotnost [kg]:** | 2.700 |
| **Flicker [%]:** | 40 |
| **Index:** | 065958 |
| **EAN:** | 5905963065958 |
| **Typ kategorie:** | plafondy |
| **Certifikát CE:** | 395/2023 |
| **Verze:** | 420 |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 94 000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 60 000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 29 000 |
| **Třída ETIM:** | EC002892 |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Plik LDT:** | Download |

Datum vytvoření karty: 03 březen 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.: 395/2023

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