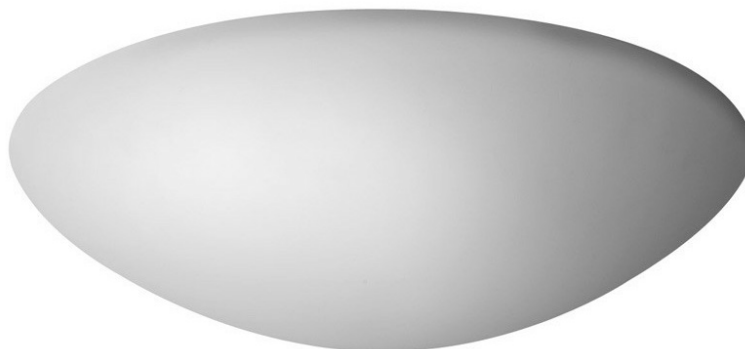


# CALLISTO LED EVO 960LM 9W 830 IP40 I KL. OPAL MAT BIAŁY 365MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| <b>Index:</b>                       | 065859             |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP40               |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>       | IK03               |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 9                  |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 960                |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 3000               |
| <b>Energetická třída:</b>           | E                  |
| <b>Materiál karoserie:</b>          | galvanizovaná ocel |
| <b>Materiál difuzoru:</b>           | sklo               |
| <b>Typ difuzoru:</b>                | OPÁLOVÁ MAT        |

## 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.

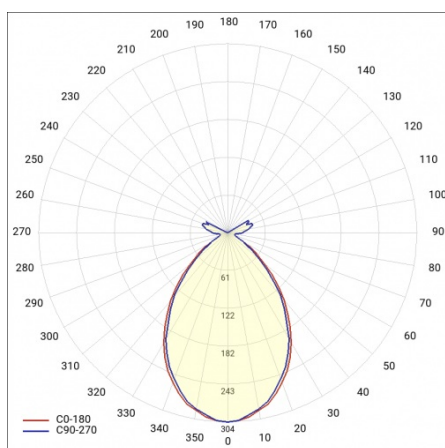
# CALLISTO LED EVO 960LM 9W 830 IP40 I KL. OPAL MAT BIAŁY 365MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                    |                               |                                   |
|------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Nominální výkon [W]:               | 9                  | Odolnost proti nárazu:        | IK03                              |
| Zdroj světla:                      | LED modul          | Stupeň těsnosti:              | IP40                              |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000               | Montážní verze:               | povrchová montáž                  |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 960                | Provozní teplota [°C]:        | od -20 do +25                     |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 10                 | Čistá hmotnost [kg]:          | 2.300                             |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 96                 | Hrubá hmotnost [kg]:          | 2.500                             |
| Typ difuzoru:                      | OPÁLOVÁ MAT        | Index:                        | 065859                            |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240            | Flicker [%]:                  | 40                                |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 365/103            | EAN:                          | 5905963065859                     |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60              | Typ kategorie:                | plafondy                          |
| Energetická třída:                 | E                  | Certifikát CE:                | <a href="#">395/2023</a>          |
| Světelný tok zdroje Omin [lm]*:    | 1350               | Verze:                        | 365                               |
| Třída ochrany:                     | I                  | Záruka [roky]:                | 5                                 |
| Index podání barev (Ra):           | >80                | Životnost LED L70B50 [h]:     | 94 000                            |
| SDCM:                              | ≤ 4                | Životnost LED L80B20 [h]:     | 60 000                            |
| Účinník:                           | 0.90               | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 29 000                            |
| Úhel osvětlení [°]:                | 120                | Třída ETIM:                   | EC002892                          |
| Materiál difuzoru:                 | sklo               | Fotobiologická bezpečnost:    | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| Barva difuzoru:                    | bílý               | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a>      |
| Materiál karoserie:                | galvanizovaná ocel | Přík LDT:                     | <a href="#">Download</a>          |
| Barva těla:                        | šedá               |                               |                                   |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



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 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