

# SWING LED EVO 2000LM 840 60ST. PRM (17W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Index:                   | 094521  |
| IP-Schutzart:            | IP40/20 |
| Leistung [W]:            | 17      |
| Lichtstrom [lm]*:        | 2000    |
| Farbtemperatur [K]:      | 4000    |
| Farb- wiedergabe- index: | >80     |
| Energieeffizienzklasse:  | E       |
| Material Gehäuse:        | ABS     |
| Farbe Gehäuse:           | weiss   |
| Material Diffusor:       | PC      |

## CHARAKTERISTIK

Die rahmenlose Unterputz-Downlight-Leuchte wurde mit modernen und energiesparenden LED-Lichtquellen ausgestattet. Das Gehäuse besteht aus Kunststoff, Stahl und Aluminium, was eine lange Lebensdauer der Leuchte gewährleistet. Der Diffusor aus hochdurchlässigem PC garantiert eine hohe Lichtausbeute und gewährleistet optimale Betriebsbedingungen für LED-Dioden. Die Möglichkeit, die Richtung des Lichtstrahls vertikal bis zu 30° und horizontal (Drehung) um 355° einzustellen und aus vier verfügbaren Diffusortypen zu wählen: 60°, 25°, 59°/92° sowie modernes und elegantes Design sorgen dafür, dass diese Leuchte vielseitige Anwendung findet.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Unterputzleuchte für den Einbau in Gipskartonplatten wird in Innenräumen als Grund- und Akzentbeleuchtung verwendet. Aufgrund des modernen und eleganten Erscheinungsbilds und der Möglichkeit, die optimale Lichtverteilung zu wählen, ist sie ideal für Büros, Geschäftsräume und Verbindungsgänge geeignet.

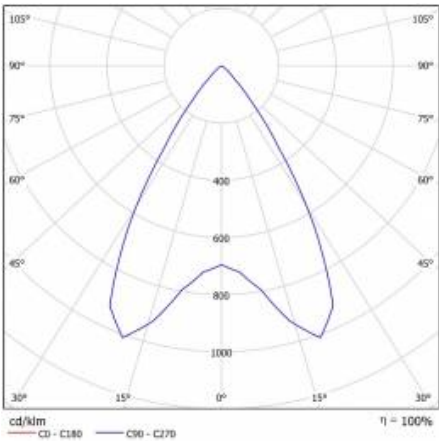
# SWING LED EVO 2000LM 840 60ST. PRM (17W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                               |           |                                      |                                                             |
|-------------------------------|-----------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Index:                        | 094521    | Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:          | ø178/163                                                    |
| Lichtquelle:                  | LED modul | Einbaumaße [mm]:                     | ø196                                                        |
| Leistung [W]:                 | 17        | IP-Schutzart:                        | IP40/20                                                     |
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 19        | Glühdrahttest [°C]:                  | 650                                                         |
| Versorgungsspannung [V]:      | 220-240   | Montage:                             | Einbau                                                      |
| Frequenz:                     | 50 - 60   | Betriebstemperatur [°C]:             | von -20 bis +35                                             |
| Lichtstrom [lm]:              | 2000      | Einstellung des Abstrahlwinkels [°]: | 30/355                                                      |
| Lichtausbeute [lm/W]:         | 112       | Eigengewicht [kg]:                   | 1.200                                                       |
| Energieeffizienzklasse:       | E         | Garantie [Jahre]:                    | 5                                                           |
| Schutzklasse:                 | I         | Kategorietyp:                        | Downlight                                                   |
| Farbtemperatur [K]:           | 4000      | Kategorie der Anwendung:             | Architektur, kommerzielle Einrichtungen, Bildung und Wissen |
| Farb- wiedergabe- index:      | >80       |                                      |                                                             |
| SDCM:                         | ≤ 3       | Wechselspannungsbereich [V]:         | 198-264                                                     |
| Power Factor:                 | 0.96      | Lebensdauer LED L70B50 [h]:          | 90000                                                       |
| Abstrahl- winkel [°]:         | 60        | Lebensdauer LED L80B20 [h]:          | 86000                                                       |
| Überspannungsschutz [kV]:     | 2         | Lebensdauer LED L90B10 [h]:          | 45000                                                       |
| Material Diffusor:            | PC        | Photobiologische Sicherheit:         | Risikogruppe 1 (geringes Risiko)                            |
| Material Gehäuse:             | ABS       | Garantie [Jahren]:                   | 5                                                           |
| Farbe Gehäuse:                | weiss     | Anleitung:                           | <a href="#">Download PDF</a>                                |

## LIGHT CURVES



Erstellungsdatum der Karte: 17 August 2020

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. \* Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 351/2023

**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