# COMPACT LED EVO P 24W 840 OPAL II SCHUTZKLASSE BEWEGUNGSMELDER

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 629242 |
| **IP-Schutzart:** | IP44/20 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK07 |
| **Leistung [W]:** | 24 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 2950 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |
| **Material Gehäuse:** | ABS |

## CHARAKTERISTIK

Neue kompakte LED-Leuchte für die Unterputzmontage in modularen Decken und Gipskartondecken. Ausgestattet mit energiesparenden LED Panels und einem gleichmäßig beleuchteten, opalisierenden oder prismatischen Diffusor mit geringer Blendung (UGR ≤ 19)*. Die Leuchte wurde aus Kunststoff gefertigt. Für die Montage und den elektrischen Anschluss muss der Diffusor nicht entfernt werden.

* Der UGR-Koeffizient wird für die typische Anwendung der jeweiligen Leuchte erfüllt.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für den Inneneinsatz in allgemeinen Büro- oder Nutzräumen vorgesehen. Bewährt sich hervorragend als Hauptlichtquelle und fördert Arbeiten, die Konzentration erfordern. Die Leuchte wird sowohl für neue Investitionen als auch beim Austausch von herkömmlichen Leuchten mit hohem Energieverbrauch gegen energiesparende LED-Lösungen eingesetzt. Erhältliche Versionen für modulare Decken: 600x600 und 625x625.

# COMPACT LED EVO P 24W 840 OPAL II SCHUTZKLASSE BEWEGUNGSMELDER

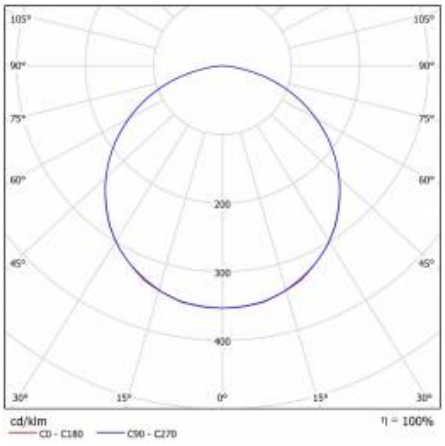
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 629242 |
| **EAN:** | 5905963629242 |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Leistung [W]:** | 24 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 25 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 2950 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 118 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 120 |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | OPAL |
| **Material Gehäuse:** | ABS |
| **Farbe Gehäuse:** | weiss |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 595/595/71 |

| | |
|---|---|
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK07 |
| **IP-Schutzart:** | IP44/20 |
| **Montage:** | Einbau |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -20 bis +35 |
| **Bewegungs- sensor:** | ja |
| **Eigengewicht [kg]:** | 2.200 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 132000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 84000 |
| **Power Factor:** | 0.95 |
| **ETIM klasse:** | EC002892 |
| **UGR (4H8H):** | < 19 |
| **Photobiologische Sicherheit:** | RG0 - risikofreie Gruppe |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 455/2023 |
| **PZH-Zertifikat:** | B-BK-60112-0326/2026 |
| **Umwelterklärung (EPD):** | 944/2026 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## LIGHT CURVES



# COMPACT LED EVO P 24W 840 OPAL II SCHUTZKLASSE BEWEGUNGSMELDER

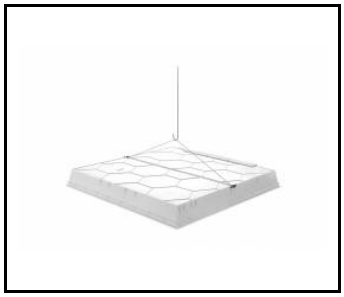
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

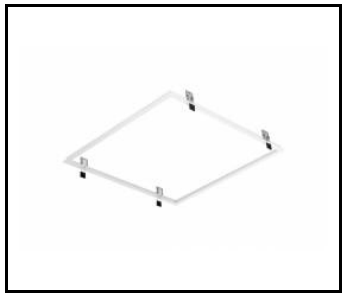
| index | Name |
|---|---|
| 630033 | COMPACT LED EVO KG Deckenklemme (4 Stk.) |
| 904349 | COMPACT LED EVO Montageschutz (Moduldecke) |
| 374845 | FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS |
| 998973 | Gestell Stahl weiß glänzend RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt" |



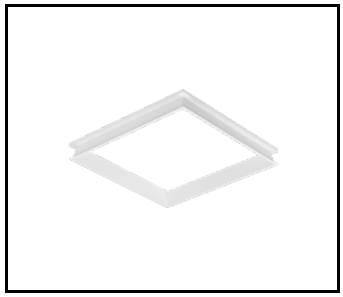
COMPACT LED EVO KG Deckenklemme (4 Stk.) (630033)



COMPACT LED EVO Montageschutz (Moduldecke) (904349)



FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS (374845)



Gestell Stahl weiß glänzend RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt" (998973)



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: 455/2023

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