

# COMPACT LED EVO P 5750LM PRM II SCHUTZKLASSE IP44/IP20 600X600 840 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|   |         |
|---|---------|
| <b>Index:</b>                             | 630675  |
| <b>IP-Schutzart:</b>                      | IP44/20 |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>            | IK07    |
| <b>Leistung [W]:</b>                      | 42      |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>                  | 5750    |
| <b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b> | 80      |
| <b>SDCM:</b>                              | 3       |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>            | D       |
| <b>Material Gehäuse:</b>                  | ABS     |
| <b>Material Diffusor:</b>                 | PC      |

## CHARAKTERISTIK

Neue kompakte LED-Leuchte für die Unterputzmontage in modularen Decken. Ausgestattet mit energiesparenden LED Panels und einem gleichmäßig beleuchteten, opalisierenden oder prismatischen Diffusor mit geringer Blendung ( $UGR \leq 19$ )\*. Die Leuchte wurde aus Kunststoff gefertigt. Für die Montage und den elektrischen Anschluss muss der Diffusor nicht entfernt werden. Spezielle Halterungen für die Montage der COMPACT Leuchte zur Aufputzmontage, für den Einsatz auf unebenen Decken. Diese Halterungen gewährleisten eine solide Montage und gleichzeitige Einhaltung des Abstands zwischen Decke und Lampe. Das Deckensystem mit verdeckter Struktur bietet einen minimalistischen und eleganten Raumlook. Weitere Informationen finden Sie in den detaillierten Produktblättern.

Technische Details: Die Leuchte ist mit dem ROCKFON-System T24 X™ Montagesystem kompatibel; kompatible Module: Blanca, Color-all, Sonar; kompatible Modulkante: X; max. Vorsprung der Leuchte über die Modulebene: ca. 2 mm.

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

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für den Inneneinsatz in allgemeinen Büro- oder Nutzzimmern 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.

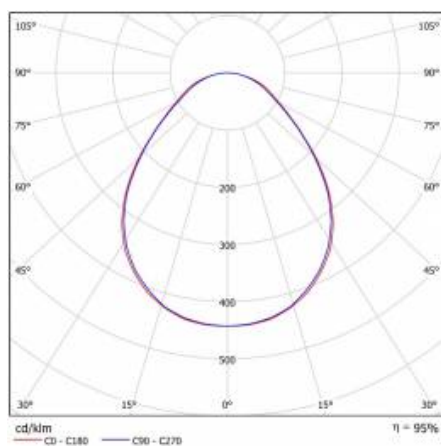
# COMPACT LED EVO P 5750LM PRM II SCHUTZKLASSE IP44/IP20 600X600 840 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

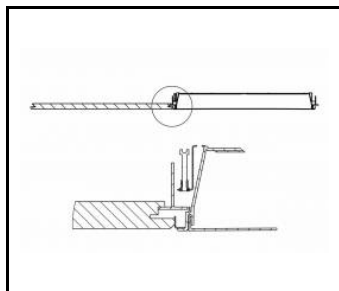
|   |               |                                     |   |
|---|---------------|-------------------------------------|---|
| <b>Index:</b>                             | 630675        | <b>Farbe Gehäuse:</b>               | weiss   |
| <b>EAN:</b>                               | 5905963630675 | <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>  | 600/600/71                                    |
| <b>Lichtquelle:</b>                       | LED modul     | <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>      | IK07  |
| <b>Leistung [W]:</b>                      | 42            | <b>IP-Schutzart:</b>                | IP44/20                                       |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>      | 43            | <b>Montage:</b>                     | Einbau  |
| <b>Versorgungsspannung [V]:</b>           | 220-240       | <b>Eigengewicht [kg]:</b>           | 2.650   |
| <b>Frequenz:</b>                          | 50 - 60       | <b>Kategorietyt:</b>                | Einlegeleuchten                               |
| <b>Lichtstrom [lm]:</b>                   | 5750          | <b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>  | 125000  |
| <b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>              | 133           | <b>Lebensdauer LED L80B10 [h]:</b>  | 82000   |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>            | D             | <b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>  | 40000   |
| <b>Schutzklasse:</b>                      | II            | <b>ETIM klasse:</b>                 | EC002892                                      |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>                | 4000          | <b>Photobiologische Sicherheit:</b> | RG0 - risikofreie Gruppe                      |
| <b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b> | 80            | <b>Garantie [Jahre]:</b>            | 5   |
| <b>SDCM:</b>                              | 3             | <b>CE-Zertifikat:</b>               | <a href="#">455/2023</a>                      |
| <b>Power Factor:</b>                      | 0.95          | <b>Umwelterklärung (EPD):</b>       | <a href="#">944/2026</a>                      |
| <b>Material Diffusor:</b>                 | PC            | <b>Anleitung:</b>                   | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| <b>Typ Diffusor:</b>                      | PRM           | <b>ISO Zertifikat:</b>              | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| <b>Material Gehäuse:</b>                  | ABS           | <b>Plik LDT:</b>                    | <a href="#">Download</a>                      |

## LIGHT CURVES



# COMPACT LED EVO P 5750LM PRM II SCHUTZKLASSE IP44/IP20 600X600 840 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE  
**TECHNISCHE DATEN**



COMPACT LED EVO P ZK SCHEMAT  
MONTAŻU



COMPACT LED EVO P ZK UCHWYT  
MONTAŻOWY



COMPACT LED EVO P ZK  
SZYBKOZŁĄCZE

Erstellungsdatum der Karte: 28 April 2026

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