

# COMPACT LED EVO P 32W 840 OPAL II SCHUTZKLASSE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|   |         |
|---|---------|
| <b>Index:</b>                             | 628405  |
| <b>IP-Schutzart:</b>                      | IP44/20 |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>            | IK07    |
| <b>Leistung [W]:</b>                      | 32      |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>                  | 3800    |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>                | 4000    |
| <b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b> | 80      |
| <b>SDCM:</b>                              | 3       |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>            | D       |
| <b>Material Gehäuse:</b>                  | 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 ( $UGR \leq 19$ )\*. 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 Nutträumen 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 32W 840 OPAL II SCHUTZKLASSE

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                 |               |                              |  |
|---------------------------------|---------------|------------------------------|--|
| Index:                          | 628405        | Farbe Gehäuse:               | weiss  |
| EAN:                            | 5905963628405 | Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:  | 595/595/71   |
| Lichtquelle:                    | LED modul     | IK-Stoßfestigkeitsgrad:      | IK07   |
| Leistung [W]:                   | 32            | IP-Schutzart:                | IP44/20  |
| Nennleistung der Leuchte [W]:   | 33            | Montage:                     | Einbau   |
| Versorgungsspannung [V]:        | 220-240       | Betriebstemperatur [°C]:     | von -20 bis +35  |
| Frequenz:                       | 50 - 60       | Eigengewicht [kg]:           | 2.200  |
| Lichtstrom [lm]:                | 3800          | Lebensdauer LED L70B50 [h]:  | 132000   |
| Lichtausbeute [lm/W]:           | 115           | Lebensdauer LED L80B10 [h]:  | 84000  |
| Energieeffizienzklasse:         | D             | Power Factor:                | 0.95   |
| Schutzklasse:                   | II            | ETIM klasse:                 | EC002892   |
| Farbtemperatur [K]:             | 4000          | Photobiologische Sicherheit: | RG0 - risikofreie Gruppe   |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80            | Garantie [Jahre]:            | 5  |
| SDCM:                           | 3             | CE-Zertifikat:               | <a href="#">455/2023</a>   |
| Abstrahl- winkel [°]:           | 120           | PZH-Zertifikat:              | <a href="#">B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20 B-BK-60212-0620/20</a> |
| Material Diffusor:              | PC            | Anleitung:                   | <a href="#">Download PDF</a>   |
| Typ Diffusor:                   | OPAL          | ISO Zertifikat:              | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018                            |
| Material Gehäuse:               | ABS           | Plik LDT:                    | <a href="#">Download</a>   |

## LIGHT CURVES



# COMPACT LED EVO P 32W 840 OPAL II SCHUTZKLASSE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

| index  | Name   |
|--------|--|
| 630033 | COMPACT LED EVO KG Deckenklemme (4 Stk.)                       |
| 904349 | COMPACT LED EVO Montageschutz (Moduldecke)                     |
| 999543 | Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion)      |
| 374845 | FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS                                 |
| 998966 | Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt" |



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



COMPACT LED EVO Montageschutz  
(Moduldecke) (904349)



Rahmenadapter Gipskartondecke  
630x630 weiß (Stahlversion) (999543)



Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016  
600x600 SM  
"Brunneneffekt" (998966)

Erstellungsdatum der Karte: 23 März 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