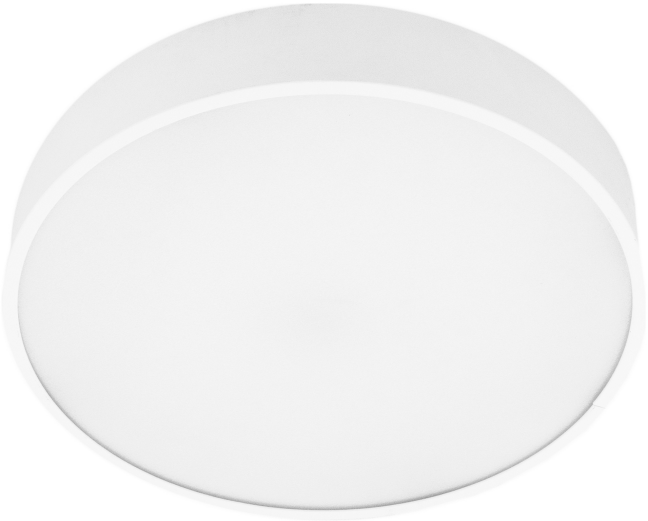
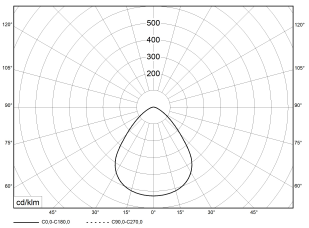
RIED
Decken- und Wandleuchte

FLUOLITE

# RIED 400 MP BASIC 840 3500lm 28W | Artikelnummer 84868100






UGR ≤ 22 | PMMA 650°C | IK02 | HB | EPREL | IP20

Runde LED Anbauleuchte. MultiLumen, mit einstellbarer Lichtleistung (DIP-Switch), im Auslieferungszustand ist der Maximalwert eingestellt. Mikroprismatische Abdeckung für eine optimale Entblendung. Stabiler und robuster Aluminiumrahmen, weiß. Geeignet für den Anbau an Decke und Wand, mit dem entsprechenden Zubehör auch als Pendelleuchte verwendbar. Bevorzugter Einsatzbereich in Büro- und Geschäftsräumen.

| Montageart und Anwendungsbereich |
|---|
| Deckenanbau, Wandanbau, zur Montage direkt an der Decke oder Wand, Pendelausführung als Variante möglich<br>Nur für den Einsatz in Innenbereichen zugelassen<br>• Grundbeleuchtung |

| Technische Daten | |
|---|---|
| GTIN (EAN) | 4053995094277 |
| Betriebsgerät | LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft |
| Lichtquelle | LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft |
| Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G) | Modul 1: C |
| Anzahl Leuchtmittel | 1 |
| Dimmbarkeit | nicht dimmbar |
| Netzspannung | 220-240V/50-60Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Anschlussleistung min. | 16 W |
| Anschlussleistung max. | 28 W |
| Leistungs/Powerfaktor | 0,80 |
| Lichtausbeute min. Bestromung | 125 lm/W |
| Lichtausbeute max. Bestromung | 125 lm/W |
| Leuchtenlichtstrom min. | 2000 lm |
| Leuchtenlichtstrom max. | 3500 lm |
| Flickerwert (Ripple) | <= 5% |
| Farbtemperatur max. | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | Ra > 80 |
| Farbtoleranz (MacAdam) | 3 |
| Nennlebensdauer | 80000 h |
| Lebensdauerbewertung | L80/B50 |
| Lichtoptik | Polymethylmethacrylat (PMMA) prismatisch |
| Lichtverteilung | Extensiv |
| Abstrahlwinkel | 90° |

# RIED 400 MP BASIC 840 3500lm 28W | Artikelnummer 84868100

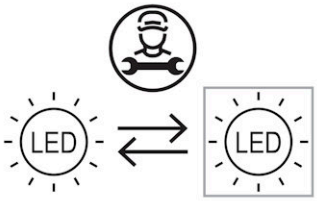
| Technische Daten | |
|---|---|
| Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H | 22 |
| Anschlussart | 3-polige Anschlussklemme mit Steck-kontakt |
| Anzahl Leuchten an Sicherungsauto-mat B16 | 59 Stück |
| Gehäuse | Gehäuse aus Aluminium weiß |
| Kabeleinführung (Position) | rückseitig |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - min. | -20 °C |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - max. | 35 °C |
| **Prüfungen** | |
| Schutzklasse | SK I |
| Schutzart | IP20 |
| Schlagfestigkeit | IK02 |
| Brennbarkeit (UL94) | HB |
| Glühdrahtfestigkeit | PMMA 650°C |
| CE-Konform | Ja |
| **Maße und Gewichte** | |
| Durchmesser | 400 mm |
| Höhe (H) | 70 mm |
| Bruttogewicht (incl. Verpackung) | 3 Kg |
| Nettogewicht | 2,7 Kg |
| Inhalts- / Verpackungsmenge | 1 Stück |
| Paletteneinheit | 40 Stück |

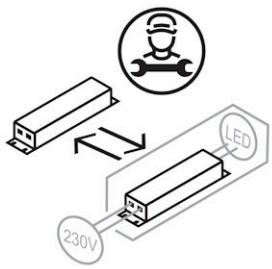
# RIED 400 MP BASIC 840 3500lm 28W | Artikelnummer 84868100

## Zubehör (Optional)



| Artikelnummer | Bestellbezeichnung |
|---|---|
| 35974096 | RIED Pendelsatz 400 BASIC |




Die genannten Werte sind Bemessungswerte. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Lichttechnische Werte unterliegen einer Allgemeintoleranz von +-10%. Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen und Irrtum bleiben vorbehalten.

**FLUOLITE Licht & Leuchten**
Prinz-Eugen-Straße 21 | 88069 Tettnang
Tel. +49 7542 517 0
info@fluolite.de | **www.fluolite.de**