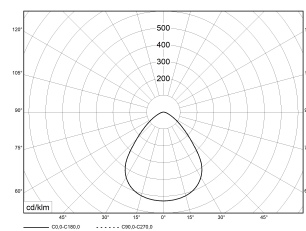
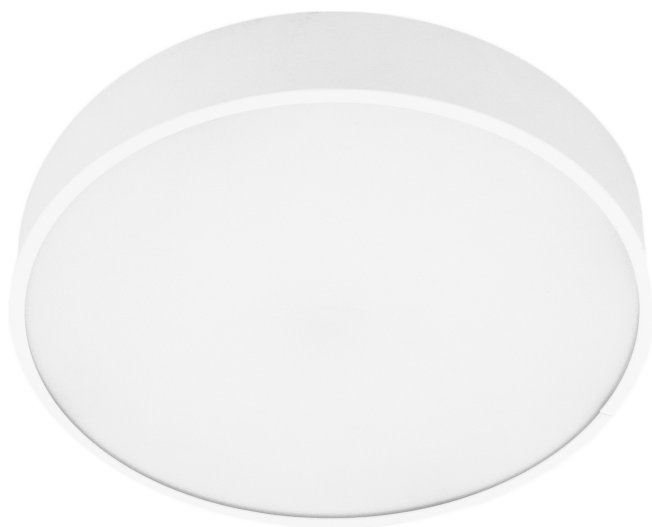


**RIED 400 MP BASIC 840 3500lm 28W**

Artikelnummer 84868100



UGR ≤ 22

PMMA 650°C

IK02

HB



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  
Nur für den Einsatz in Innenbereichen zugelassen

- Grundbeleuchtung

**Technische Daten**

Artikelnummer	84868100
GTIN (EAN)	4053995094277
Bestellbezeichnung	RIED 400 ML MP BASIC
Betriebsgerät2	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

RIED 400 MP BASIC 840 3500lm 28W

Artikelnummer 84868100

**Technische Daten**

Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	90°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	22
Anschlussart	3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	59 Stück
Gehäuse2	Gehäuse aus Aluminium weiß
Kabeleinführung (Position)	rückseitig
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	-20 °C
Betriebs-Umgebungstemperatur - max.	35 °C

**Prüfungen**

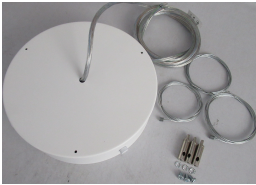
Schutzklasse2	SK I
Schutzart	IP20
Schlagfestigkeit	IK02
Brennbarkeit (UL94)	HB
Glühdrahtfestigkeit	PMMA 650°C
CE-Konform	Ja

**Maße und Gewichte**

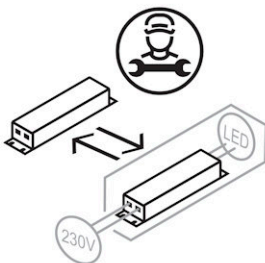
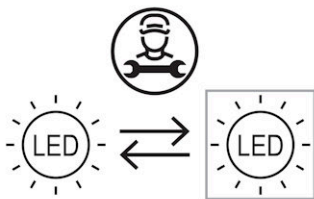
Durchmesser	400 mm
Höhe (H)	70 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	3 Kg
Nettogewicht	2,7 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

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 Allgmeintoleranz 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](http://www.fluolite.de)