

**Bestell-Nr.: 5MD530CL18TW | GTIN (EAN): 4058352408407**

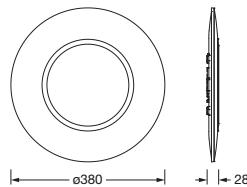
**Produktbeschreibung: ROND-FI,1710lm8tw,BT4.2,PC,ws**



RONDEL Flat, Wand- und Deckenleuchte, aus PC, opal, Lichtaustritt: direkt strahlend, Montageart: Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 1.710lm, Lichtausbeute: 82lm/W, Lichtfarbe: 8tw, Farbtemperatur: 2700..6500K, Vorschaltgerät: Bluetooth Mesh 4.2, mit Klemme, 2polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 22W, Gehäuse, rund, aus Stahlblech, pulverbeschichtet, weiß, Durchmesser: 380mm, Höhe: 28mm, Abdeckung, aus PC, graphit (RAL 7037), Schutzart (gesamt): IP40, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, Schlagfestigkeit: IK03, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -20..+40°C, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 40 IK 03  CE

Bestückung: LED  
Gew. (kg): 1,3  
GTIN (EAN): 4058352408407



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 05.12.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 5MD530CL18TW | GTIN (EAN): 4058352408407**

**Technische Detailbeschreibung: ROND-FI,1710lm8tw,BT4.2,PC,ws**



#### **Kenndaten**

- Systemfamilie: SITECO Connect 31
- Wireless
- Produkttyp: Wand- und Deckenleuchte
- Produktnname: RONDEL Flat
- Bestell-Nr.: 5MD530CL18TW

#### **Abmessung, Gewicht**

- Durchmesser: 380mm
- Höhe: 28mm
- Gewicht: 1,3kg

#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 50000h (L70/B50) bei UT = 25°C

#### **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

#### **Komponente 1**

##### **Lichttechnik:**

- Lichtaustritt: direkt strahlend

##### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 1710lm
- Lichtausbeute: 82lm/W
- Farbtemperatur: 2700..6500K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 8tw
- Bemessungsleistung: 22W

##### **Betriebsgerät:**

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: Bluetooth Mesh 4.2

##### **Zertifikate, Standards**

- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Temperaturbereich (Betrieb): -20..+40°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

##### **Material, Farbe**

- Gehäuse: Stahlblech, pulverbeschichtet, weiß, rund
- Farbangabe: weiß
- Abdeckung: PC, graphit (RAL 7037)
- Farbangabe: graphit (RAL 7037)

##### **Montage**

- Montageart, Montageort: Anbau, an der Decke, an der Wand
- Zusatz: nur für den Einsatz im Innenbereich geeignet

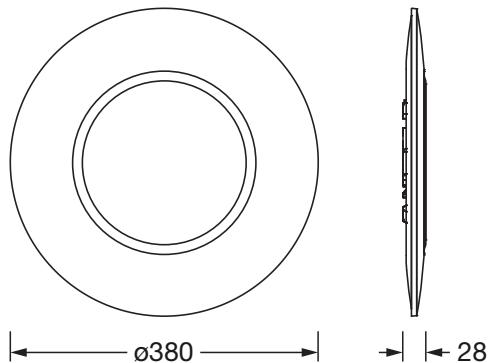
##### **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: Klemme, 2polig
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 05.12.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 5MD530CL18TW | GTIN (EAN): 4058352408407**

**Maße: ROND-FI,1710lm8tw,BT4.2,PC,ws**



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 05.12.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -