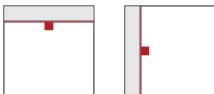


Bestell-Nr.: 0MD5307L1840 | GTIN (EAN): 4052899987500

Produktbeschreibung: ROND-FI,1800lm840,0/1,PC,ws



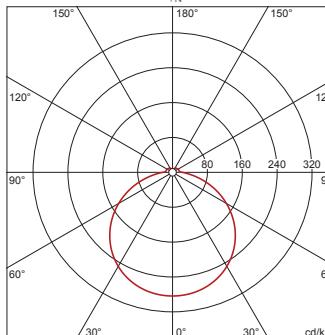
RONDEL Flat, Wand- und Deckenleuchte, aus PC, opal, Lichtaustritt: direkt strahlend, Montageart: Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 1.800lm, Lichtausbeute: 100lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EIN/AUS, mit Klemme, 2polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 18W, 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, zul. Lagertemperatur: -20..+80°C, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 40 IK 03 CE

4052899987500

0MD5307L1840

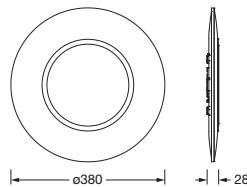
LED 4000K / CRI ≥ 80



Bestückung: LED

Gew. (kg): 1,7

GTIN (EAN): 4052899987500



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter 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.: 0MD5307L1840 | GTIN (EAN): 4052899987500

Technische Detailbeschreibung: ROND-FI,1800lm840,0/1,PC,ws



Kenndaten

- Produkttyp: Wand- und Deckenleuchte
- Produktnname: RONDEL Flat
- Bestell-Nr.: 0MD5307L1840

Abmessung, Gewicht

- Durchmesser: 380mm
- Höhe: 28mm
- Gewicht: 1,7kg

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtaustritt: direkt strahlend

Lebensdauer

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 1800lm
- Lichtausbeute: 100lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergebeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 18W

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

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

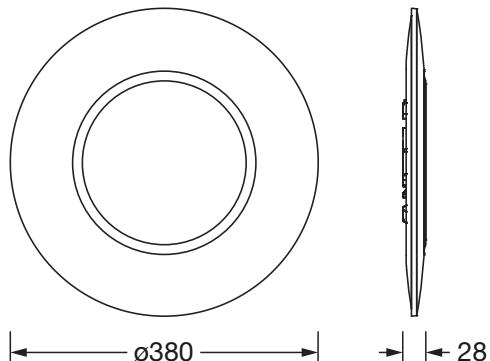
Elektrischer Anschluss

- 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)
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.: 0MD5307L1840 | GTIN (EAN): 4052899987500

Maße: ROND-FI,1800lm840,0/1,PC,ws



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter 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.: 0MD5307L1840 | GTIN (EAN): 4052899987500

Planungsdaten: ROND-FI,1800lm840,0/1,PC,ws

0MD5307L1840: 1x LED

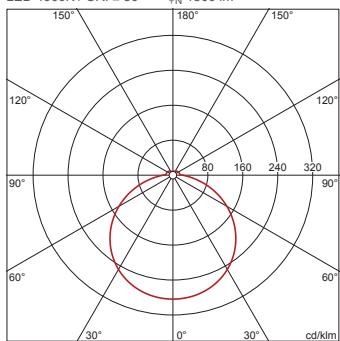
4000K / CRI ≥ 80

4052899987500

0MD5307L1840

LED 4000K / CRI ≥ 80

ϕ_N 1800 lm



H(m)	$\phi(m)$	E _{max} (lx)	E _m (lx)
2	6.98	128	56
3	10.48	57	25
4	13.97	32	14
5	17.46	20	9
6	20.95	14	6

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter 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 -