

## ALMA WCL 300 OP 1600 830 IP65 MD

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EO10850301      4015120850301

ON/OFF	220 - 240 V AC	LED 3100 K	CRI 82	Phi 1600 lm	100 lm/W	IP65
	Ø 15 m	360°				



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	Wand- und Deckenleuchte
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Decke / Wand
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Kontakte	4
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 87 mm, Ø 300 mm
Gewicht	713 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+40 °C
Schlagfestigkeit	IK10
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9003
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II
Nennspannung	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz
Einschaltstrom	2,2 A / 98 µs

### Produktbeschreibung

- LED-Rundleuchte
- 16 W, Lichtfarbe ca. 3000 K warmweiß
- Mit erhöhter Schutzart (IP65)
- Mit integriertem Hochfrequenzmelder und zusätzlichem Schaltausgang
- Nulldurchgangsschaltung für Relais schonendes Schalten

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Integrierter HF-Bewegungsmelder

Ableitstrom	0,017 mA
Stromaufnahme	300 mA

LICHT	
Diffusor	opal
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	115 °
Unified Glare Rating	≤ 22
Flickerfaktor	< 3 %
Bemessungsleistung P	16 W
Lichtstrom	1600 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	3100 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	4 SDCM

SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 15 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 15 m
Reichweitenanpassung	elektronisch
Erfassungsbereich	177 m <sup>2</sup>
Empf. Montagehöhe	2,5 m
Helligkeitswert	3 - 300 lx
Nachlaufzeit	10 s...12 min (in Stufen einstellbar)
Frequenzbereich	5,8 GHz

## ALMA WCL 300 OP 1600 830 IP65 MD

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EO10850301              4015120850301

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
			Ø 15 m
			Ø 15 m

Lichtverteilung	Schaltplan

Standardbetrieb

### Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Rundleuchte
- 16 W, Lichtfarbe 3000 K warmweiß
- Mit erhöhter Schutzart (IP65)
- Mit integriertem Hochfrequenzmelder und zusätzlichem Schaltausgang
- Nulldurchgangsschaltung für Relais schonendes Schalten
- Hohe Lichtausbeute 100 lm/W
- Einfache Verkabelung über Steckklemme
- Schnelle Installation dank Durchverdrahtung