

ALMA WCL 300 OP 1600 840 IP65 MD

Artikelnummer	GTIN
E01050325	4015120850325

ON/OFF	220 - 240 VAC	LED 4100 K	CRI 83	Phi 1600 lm	100 lm/W	IP65
	Ø 15 m	360°				



Produktbeschreibung

- LED-Rundleuchte
- 16 W, Lichtfarbe ca. 4000 K neutralweiß
- Mit erhöhter Schutzart (IP65)
- Mit integriertem Hochfrequenzmelder und zusätzlichem Schaltausgang
- Nulldurchgangsschaltung für Relais schonendes Schalten

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Integrierter HF-Bewegungsmelder



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 ²
Anzahl der Kontakte	4

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 87 mm, Ø 300 mm
Gewicht	1111 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

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 - min	1600 lm
Lichtstrom - max	1600 lm
Lichtausbeute - min	100 lm/w
Lichtausbeute - max	100 lm/w
Farbtemperatur	4100 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	2 SDCM

SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich quer	Ø 15 m
Erfassungsbereich frontal	Ø 15 m
Erfassungsbereich	177 m ²
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 840 IP65 MD

Artikelnummer	GTIN
E010850325	4015120850325

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite
		Quer (A) Ø 15 m
		Frontal (B) Ø 15 m

Lichtverteilung	Schaltplan

Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Rundleuchte
- 16 W, Lichtfarbe 4000 K neutralweiß
- 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