

## ELLEN WCL 300 OP 1600 840 IP20 MD

Artikelnummer	GTIN
E010850066	4015120850066

ON/OFF	220 - 240 VAC	LED 4000 K	CRI 82	Phi 1550 lm	134 lm/W	IP20
	Ø 20 m	360°				



## Produktbeschreibung

- LED-Rundleuchte
- 12 W, Lichtfarbe ca. 4000 K warmweiß
- Nulldurchgangsschaltung für Relais schonendes Schalten
- Mit integriertem Hochfrequenzmelder und einem zusätzlichen Schaltausgang
- Parallelschaltung von max. 3 Leuchten / Automatik-Leuchten möglich

## Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Integrierter HF-Bewegungsmelder
- Nulldurchgangsschaltung



## Technische Daten

## ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Wand- und Deckenleuchte
Lieferumfang	2x Dübel, 2x Schraube
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Garantie	3 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 95 mm, Ø 300 mm
Gewicht	713 g
Werkstoff	Stahl
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Schlagfestigkeit	IK07
Farbe	weiß
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10	650 °C

## ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz
Einschaltstrom	1,8 A / 58 µs

## Standby-Verbrauch

&lt; 0,5 W

## LICHT

Diffusor	opal
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	120 °
Unified Glare Rating	≤ 22
Flickerfaktor	< 3 %
Bemessungsleistung P	11,5 W
Lichtstrom	1550 lm
Lichtausbeute	134 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergebadeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	1SDCM
Color Quality Scale	> 80
Lebensdauer L70B10 bei 25 °C	90000 h
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	95000 h
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L80B50 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	30000 h
Lebensdauer L90B50 bei 25 °C	30000 h
Photobiologische Sicherheit	RG0

## SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 20 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 10 m
Erfassungsbereich	315 m <sup>2</sup>
Helligkeitswert	2 - 50 lx

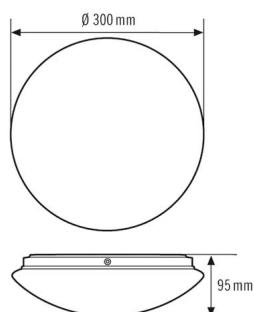
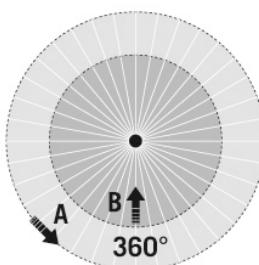
## ELLEN WCL 300 OP 1600 840 IP20 MD

**Artikelnummer** EO10850066

**GTIN**

4015120850066

**Nachlaufzeit** 5 s...30 min (in Stufen einstellbar)

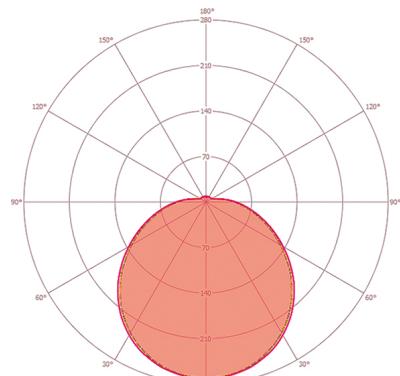
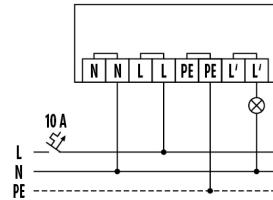
**Maßzeichnung****Erfassungsbereiche****Erfassungsreichweite**

Quer (A)

Ø 20 m

Frontal (B)

Ø 10 m

**Lichtverteilung****Schaltplan**

Standardbetrieb

**Ausführliche Produktbeschreibung**

- LED-Rundleuchte
- 12 W, Lichtfarbe 4000 K neutralweiß
- Nulldurchgangsschaltung für Relais schonendes Schalten
- Mit integriertem Hochfrequenzmelder und einem zusätzlichen Schaltausgang
- Hohe Lichtausbeute 100lm/W
- Einfache Verkabelung über Steckklemme
- Schnelle Installation dank Durchverdrahtung