

ELLEN WCL 300 OP 1200 830 IP20 MD

Artikelnummer

E010850004

GTIN

4015120850004



Technische Daten

ALLGEMEIN

Geräteategorie	Wand- und Deckenleuchte
Fernbedienbar	–
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	3 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Aufbau
Montageort	Decke / Wand
Anschlussart	Steckklemme
Anschließerbarer Leiterquerschnitt	1,50 - 2,50 mm ²

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 95 mm, Ø 300 mm
Gewicht	880 g
Werkstoff	Stahl
Ausführung der Oberfläche	matt
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

230 V ~	12 W	HF	LED 3000 K	CRI >80	ON/OFF	210°
10 m	IP20					

Produktbeschreibung

- LED-Rundleuchte
- 12 W, Lichtfarbe ca. 3000 K warmweiß
- Nulldurchgangsschaltung für Relais schonendes Schalten
- Mit integriertem Hochfrequenzmelder und einen zusätzlichen Schaltausgang

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Integrierter HF-Bewegungsmelder
- Nulldurchgangsschaltung

Standby-Verbrauch	< 0,5 W
-------------------	---------

LICHT

Diffusor	opal
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	120 °
Unified Glare Rating	≤ 22
Flickerfaktor	< 3 %
Bemessungsleistung	12 W
Lichtstrom (Leuchte)	1150 lm
Lichtausbeute	95 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	SDCM < 3
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
Energieeffizienz-Klasse	A++ bis A

SENSORIK

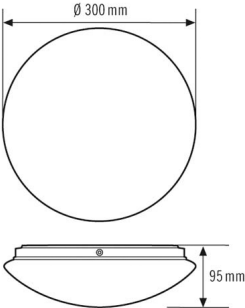
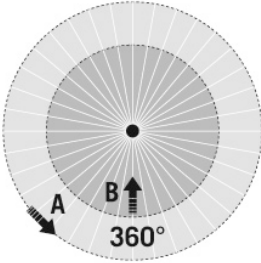
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 20 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 10 m
Erfassungsbereich	315 m ²

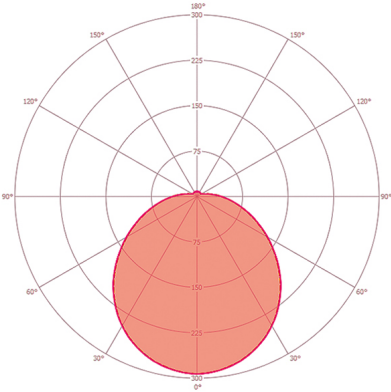
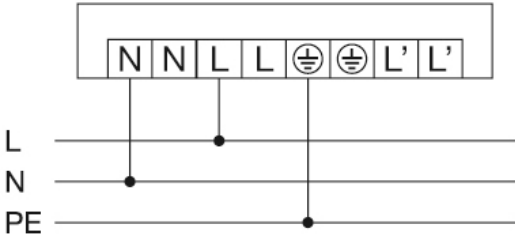
ELLEN WCL 300 OP 1200 830 IP20 MD

Artikelnummer
 E010850004
 GTIN
 4015120850004

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
ELLEN COVER OP	E010850127	4015120850127

Masszeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		Quer (A)	Ø 20 m
		Frontal (B)	Ø 10 m

Lichtverteilung	Schaltplan
	

Standardbetrieb