

## ELLEN WCL 300 OP 1500 830 IP44

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 E010850097            4015120850097

230 V ~	ON/OFF	IP44				LED 3000 K
UGR ≤22						



### Technische Daten

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

BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Decke / Wand
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Kontakte	3

GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 95 mm, Ø 300 mm
Gewicht	709 g
Werkstoff	Stahl
Schutzart	IP44
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Schlagfestigkeit	IK07
Farbe	weiß
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10	650 °C

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	ON/OFF

### Produktbeschreibung

- LED-Rundleuchte
- 12 W, Lichtfarbe ca. 3000 K warmweiß
- Nulldurchgangsschaltung für Relais schonendes Schalten
- Mit erhöhter Schutzart (IP44)

Schutzklasse	I
Nennspannung	220 – 240 V ~ / 50 – 60 Hz
Einschaltstrom	10,6 A / 123 µs
Standby-Verbrauch	0 W

LICHT	
Diffusor	opal
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	120 °
Unified Glare Rating	≤ 22
Flickerfaktor	< 3 %
Bemessungsleistung P	11 W
Lichtstrom	1450 lm
Lichtausbeute	131 lm/W
Farbtemperatur	3100 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	4 SDCM
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

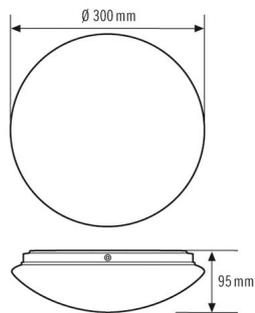
## ELLEN WCL 300 OP 1500 830 IP44

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 E010850097          4015120850097

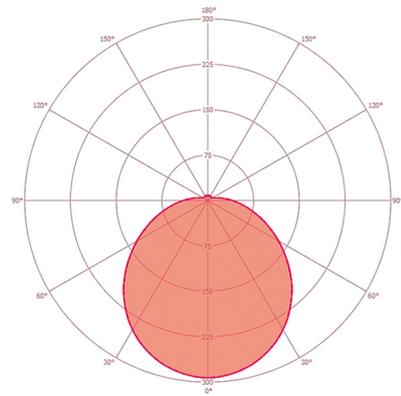
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Abdeckung</b>			
ELLEN COVER OP	E010850127	Abdeckung für Serie ELLEN, opal	4015120850127

### Maßzeichnung



### Lichtverteilung



### Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Rundleuchte
- 12 W, Lichtfarbe 3000 K warmweiß
- Nulldurchgangsschaltung für Relais schonendes Schalten
- Mit erhöhter Schutzart (IP44)
- Hohe Lichtausbeute 100lm/W
- Einfache Verkabelung über Steckklemme
- Schnelle Installation dank Durchverdrahtung