# **DATENBLATT**



## ELLEN WCL 300 OP 1500 830 IP20 MD

Artikelnummer

GTIN

E010850004

4015120850004















210°











#### **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



#### Technische Daten

A 1	•	_		
ΑI				

Gerätekategorie	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	4

### GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 95 mm, Ø 300 mm
Gewicht	706 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	1
Nennspannung	220 – 240 V ~ / 50 – 60 Hz
Einschaltstrom	1,8 Α / 58 μs

tandby-Verbrauch	< 0.5  V

LICHT	
Diffusor	opal
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	120 °
Unified Glare Rating	≤ 22
Flickerfaktor	< 3 %
Bemessungsleistung P	11,5 W
Lichtstrom	1450 lm
Lichtausbeute	126 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

### SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 20 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 10 m
Erfassungsbereich	315 m²
Helligkeitswert	2 - 50 lx

# **DATENBLATT**



## ELLEN WCL 300 OP 1500 830 IP20 MD

Artikelnummer GTIN

E010850004 4015120850004

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

#### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
ELLEN COVER OP	E010850127	Abdeckung für Serie ELLEN, opal	4015120850127

Maßzeichnung

Erfassungsbereiche

Quer (A)

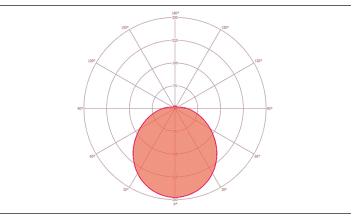
Quer (A)

\$\text{\$\text{\$0.20 m}\$}\$

Frontal (B)

\$\text{\$\text{\$0.10 m}\$}\$

#### Lichtverteilung



#### Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Rundleuchte
- 12 W, Lichtfarbe 3000 K warmweiß
- Nulldurchgangsschaltung für Relais schonendes Schalten
- Mit integriertem Hochfrequenzmelder und einem zusätzlichen Schaltausgang
- Hohe Lichtausbeute 100lm/W
- Einfache Verkabelung über Steckklemme
- Schnelle Installation dank Durchverdrahtung