DATENBLATT



ELLEN WCL 300 OP 1500 830 IP20

Artikelnummer

GTIN

EO10850011

4015120850011





220 - 240 V AC LED 3100 K CRI 82

Phi 1450 lm 131 lm/W

IP20



Produktbeschreibung

• LED-Rundleuchte

Schutzklasse

- 12 W, Lichtfarbe ca. 3000 K warmweiß
- Nulldurchgangsschaltung für Relais schonendes Schalten



Technische Daten

ALLGEMEIN	V
-----------	---

Gerätekategorie	Wand- und Deckenleuchte
Lieferumfang	2x Dübel, 2x Schraube
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	3 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Aufbau
Montageort	Decke / Wand
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 – 2,5 mm²
Anzahl der Kontakte	3

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 95 mm, Ø 300 mm
Gewicht	678 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
Steuerungssystem	UN/UFF

Nennspannung	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz	
Einschaltstrom	10,6 A / 123 μs	
Ableitstrom	0,117 mA	
Standby-Verbrauch	0 W	
LICHT		
Diffusor	opal	
Lichtaustritt	direkt	
Ausstrahlungswinkel	120°	
Unified Glare Rating	≤∷	
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	

DATENBLATT



ELLEN WCL 300 OP 1500 830 IP20

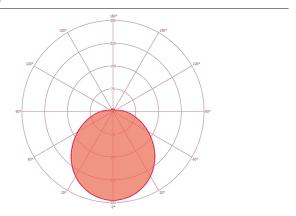
Artikelnummer GTIN

EO10850011 4015120850011

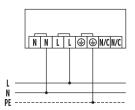
Maßzeichnung

Ø 300 mm

Lichtverteilung



Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

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