

ELLEN WCL 300 OP 1600 840 IP20

ELDAS®-Nr

941 304 459

GTIN

4015120850073

ON/OFF	220 - 240 V AC	LED 4000 K	CRI 82	Phi 1550 lm	140 lm/W	IP20
--------	----------------	------------	--------	-------------	----------	------



Produktbeschreibung

- LED-Rundleuchte
- 12 W, Lichtfarbe ca. 4000 K warmweiß
- Nulldurchgangsschaltung für Relais schonendes Schalten



Technische Daten

ALLGEMEIN

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 mm ²
Anzahl der Kontakte	3

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe 95 mm, Ø 300 mm
Gewicht	663 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	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 - min	1550 lm
Lichtstrom - max	1550 lm
Lichtausbeute - min	140 lm/w
Lichtausbeute - max	140 lm/w
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	1 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 1600 840 IP20

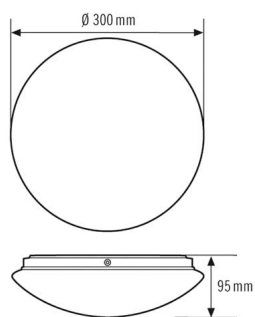
ELDAS®-Nr

GTIN

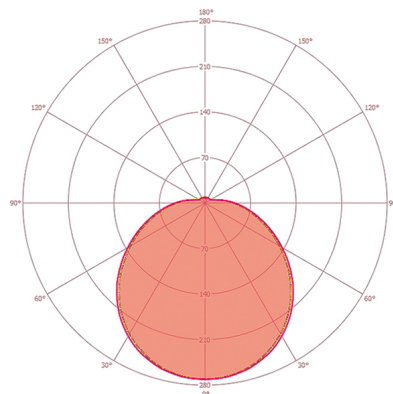
941 304 459

4015120850073

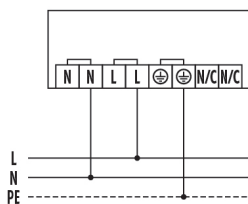
Masszeichnung



Lichtverteilung



Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

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