DATENBLATT

ESYLUX

ELLEN WCL 300 OP 1600 840 IP20

Artikelnummer	GTIN
EO10850073	4015120850073

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

3 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

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

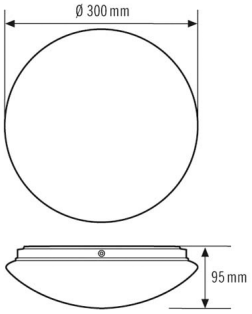
LICHT	
Diffusor	opal
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	120 °
Unified Glare Rating	≤ 22
Flickerfaktor	< 3 %
Bemessungsleistung P	11 W
Lichtstrom - min	1550 lm
Lichtstrom - max	1550 lm
Lichtausbeute - min	140 lm/w
Lichtausbeute - max	140 lm/w
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	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

DATENBLATT

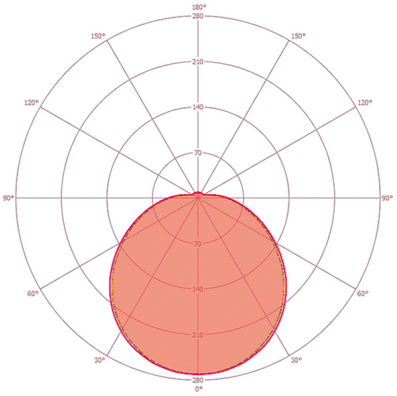
ELLEN WCL 300 OP 1600 840 IP20

Artikelnummer	GTIN
EO10850073	4015120850073

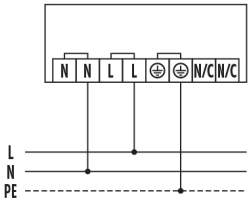
Maßzeichnung



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