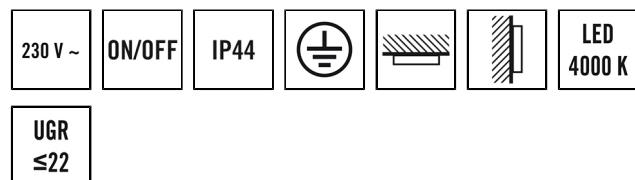


ELLEN WCL 300 OP 1600 840 IP44 MD

Artikelnummer	GTIN
E010850103	4015120850103



Produktbeschreibung

- LED-Rundleuchte
- 12 W, Lichtfarbe ca. 4000 K warmweiß
- Nulldurchgangsschaltung für Relais schonendes Schalten
- Mit erhöhter Schutzart (IP44)
- Mit integriertem Hochfrequenzmelder und einem zusätzlichen Schaltausgang

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Integrierter HF-Bewegungsmelder
- Nulldurchgangsschaltung



Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Wand- und Deckenleuchte
Fernbedienbar	–
Konformität	CE, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Garantie	3 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Aufbau
Montageort	Decke / Wand
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	2,5 mm ²
Anzahl der Kontakte	4

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 95 mm, Ø 300 mm
Gewicht	707 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
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 – 240 V ~ / 50 – 60 Hz
Einschaltstrom	1,8 A / 58 µs

Standby-Verbrauch < 0,5 W

LICHT

Diffusor	opal
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	120 °
Unified Glare Rating	≤ 22
Flickerfaktor	< 3 %
Bemessungsleistung P	11,5 W
Lichtstrom	1550 lm
Lichtausbeute	134 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

SENSORIK

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

ELLEN WCL 300 OP 1600 840 IP44 MD

Artikelnummer E010850103

GTIN

4015120850103

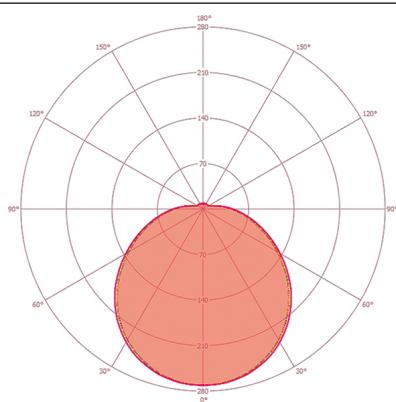
Nachlaufzeit 5 s...30 min (in Stufen einstellbar)

Zubehör

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

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite
		Quer (A) $\varnothing 20\text{ m}$
		Frontal (B) $\varnothing 10\text{ m}$

Lichtverteilung



Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Rundleuchte
- 12 W, Lichtfarbe 4000 K neutralweiß
- Nulldurchgangsschaltung für Relais schonendes Schalten
- Mit erhöhter Schutzart (IP44)
- Mit integriertem Hochfrequenzmelder und einem zusätzlichen Schaltausgang
- Hohe Lichtausbeute 100lm/W
- Einfache Verkabelung über Steckklemme
- Schnelle Installation dank Durchverdrahtung