

ELLEN WCL 300 OP 1600 840 IP44 MD

Numero articolo **GTIN**
 EO10850103 4015120850103

ON/OFF	220 - 240 V AC	LED 4000 K	CRI 82	Phi 1550 lm	134 lm/W	IP44
	Ø 20 m	360°				



Dati tecnici

GENERALE	
Categoria dispositivo	Lampada con montaggio a parete e a soffitto
Fornitura	2 connettori a parete, 2 viti
Con comando a distanza	-
Conformità	CE, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Garanzia	3 anni

ALLEGATO	
Tipo di montaggio	Montaggio sporgente
Posizione di montaggio	Soffitto/parete
Tipo di connessione	Morsetto a pressione
Sezione trasversale del filo collegabile	1,5 - 2,5 mm ²
Numero di contatti	4

ALLOGGIAMENTO	
Dimensioni	Altezza/profondità 95 mm, Ø 300 mm
Peso	707 g
Materiale	Acciaio
Tipo di protezione	IP 44
Temperatura ambiente consentita	0 °C...+50 °C
Resistenza all'urto	IK07
Colore	bianco
Test del filo incandescente in conformità alla norma IEC 60695-2-10	650 °C - 30 s

VERSIONE ELETTRICA	
Sistema di controllo	ON/OFF
Classe di protezione	I
Tensione nominale	220 - 240 V AC / 50 - 60 Hz
Corrente di spunto	1,8 A / 58 µs

Descrizione del prodotto

- Lampada a LED rotonda
- 12 W, temperatura colore circa 4000 K, bianco caldo
- Commutazione zero-cross per una commutazione che protegge il relè
- Tipo di protezione migliorata (IP44)
- Rilevatore ad alta frequenza integrato e uscita di commutazione aggiuntiva
- Possibilità di collegare in parallelo max. 3 luci/luci automatiche

Caratteristiche speciali del prodotto:

- Rilevatore di movimento HF integrato
- Commutazione zero-cross

Consumo in stand-by	< 0,5 W
---------------------	---------

ILLUMINAZIONE	
Diffusore	opale
Emissione luminosa	Diretto
Angolo di irradiazione	120 °
Unified Glare Rating	≤ 22
Fattore di sfarfallio	< 3 %
Potenza nominale P	11,5 W
Flusso luminoso	1550 lm
Efficacia luminosa	134 lm/W
Temperatura del colore	4000 K
Color Rendering Index Ra	> 80
Tolleranza colore	1 SDCM
Scala della qualità del colore	>80
Vita utile misurazioni L70B10 a 25 °C	90000 h
Vita utile misurazioni L70B50 a 25 °C	95000 h
Vita utile L80B10 a 25 °C	60000 h
Vita utile misurazioni L80B50 a 25 °C	60000 h
Vita utile misurazioni L90B10 a 25 °C	30000 h
Vita utile misurazioni L90B50 a 25 °C	30000 h
Sicurezza fotobiologica	Gruppo di rischio 0

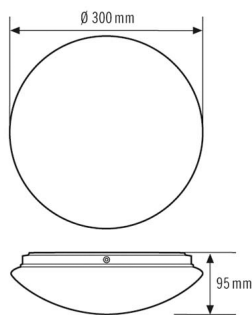
SENSORI	
Angolo di rilevamento	360°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 20 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 10 m
Campo di rilevamento	315 m ²
Valore di luminosità	2 - 50 lx

ELLEN WCL 300 OP 1600 840 IP44 MD

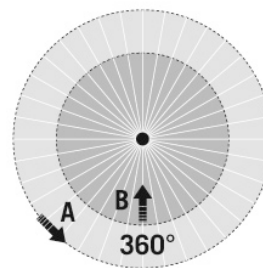
Numero articolo **GTIN**
 EO10850103 4015120850103

Ritardo di spegnimento 5 s...30 min (regolabile a stadi)

Disegno quotato



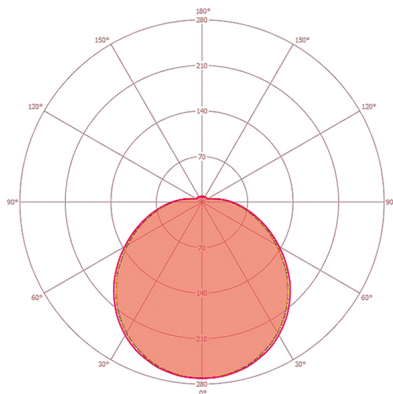
Campo di rilevamento



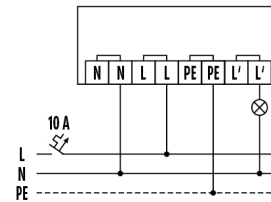
Portata di rilevamento

■ Quer (A)	Ø 20 m
■ Frontal (B)	Ø 10 m

Lichtverteilungskurve_Bild (web)



Schema elettrico



Funzionamento standard.

Descrizione dettagliata del prodotto

- Lampada a LED rotonda
- 12 W, temperatura colore 4000 K, bianco neutro
- Commutazione zero-cross per una commutazione che protegge il relè
- Tipo di protezione migliorata (IP44)
- Rilevatore ad alta frequenza integrato e uscita di commutazione aggiuntiva
- Elevata efficienza luminosa di 100 lm/W
- Cablaggio semplice tramite terminale a spina
- Installazione rapida grazie al cablaggio passante