

# SCHEDA TECNICA

# ESYLUX

## ELLEN WCL 300 OP 1500 830 IP20 MD

### Numero articolo

EO10850004

### GTIN

4015120850004



### 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, 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 <sup>2</sup> |
| Numero di contatti                       | 4                         |

#### ALLOGGIAMENTO

|                                                                     |                                    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Dimensioni                                                          | Altezza/profondità 95 mm, Ø 300 mm |
| Peso                                                                | 706 g                              |
| Materiale                                                           | Acciaio                            |
| Tipo di protezione                                                  | IP20                               |
| 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               |

|        |                |            |        |             |          |      |
|--------|----------------|------------|--------|-------------|----------|------|
| ON/OFF | 220 - 240 V AC | LED 3100 K | CRI 82 | Phi 1450 lm | 126 lm/W | IP20 |
|        | Ø 20 m         | 360°       |        |             |          |      |

### Descrizione del prodotto

- Lampada rotonda a LED
- 12 W, temperatura colore circa 3000 K, bianco caldo
- Commutazione zero-cross per una commutazione che protegge il relè
- 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                       | 1450 lm             |
| Efficacia luminosa                    | 126 lm/W            |
| Temperatura del colore                | 3100 K              |
| Color Rendering Index Ra              | > 80                |
| Tolleranza colore                     | 4 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 <sup>2</sup> |
| Valore di luminosità                   | 2 - 50 lx          |

## ELLEN WCL 300 OP 1500 830 IP20 MD

### Numero articolo

EO10850004

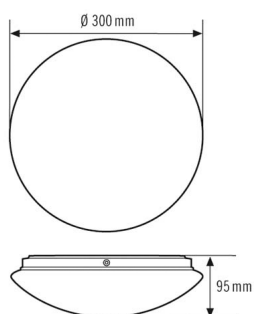
### GTIN

4015120850004

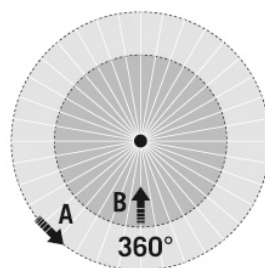
Ritardo di spegnimento

5 s...30 min (regolabile a stadi)

### Disegno quotato



### Campo di rilevamento



### Portata di rilevamento

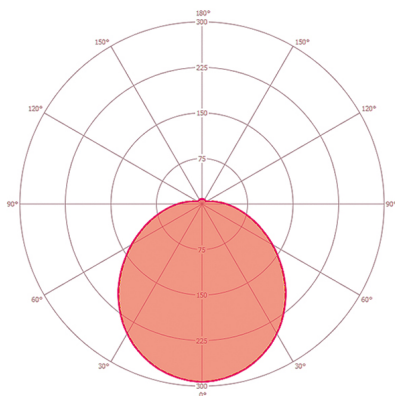
■ Quer (A)

Ø 20 m

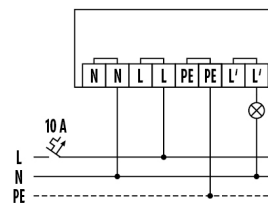
■ Frontal (B)

Ø 10 m

### Lichtverteilungskurve\_Bild (web)



### Schema elettrico



Funzionamento standard.

### Descrizione dettagliata del prodotto

- Lampada a LED rotonda
- 12 W, temperatura colore 3000 K, bianco caldo
- Commutazione zero-cross per una commutazione che protegge il relè
- Rilevatore ad alta frequenza integrato e uscita di commutazione aggiuntiva
- Elevata efficienza luminosa 100 lm/W
- Cablaggio semplice tramite terminale a spina
- Installazione rapida grazie al cablaggio passante