

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### Linear Angle Frameless Sensor 55cm CCT DIM Black

LINEAR ANGLE FRAMELESS SENSOR | Apparecchi sottopensile per applicazione angolare

---

#### Aree di applicazione

- Cucine, Zone giorno, Illuminazione per mensole e sottopensili



---

#### Vantaggi del prodotto

- Adatto per installazione angolare
- Collegamento in serie facile e veloce grazie al semplice collegamento alla rete
- Collegamento senza soluzione di continuità fino a 3 apparecchi di illuminazione in fila tramite connettore incluso
- Emissione luminosa omogenea

---

#### Caratteristiche del prodotto

- Apparecchio a bassa tensione con alimentatore esterno
- Temperatura del colore regolabile in tre step
- Accensione e spegnimento e cambio colore tramite movimenti con distanza massima di 6 cm davanti al sensore di movimento a infrarossi
- Oscuramento continuo coprendo il sensore di movimento a infrarossi a una distanza massima di 6 cm per almeno un secondo
- 2 diverse lunghezze disponibili
- Durata: fino a 30.000 ore
- Materiale: alluminio (corpo), policarbonato (diffusore)



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| Potenza nominale                                              | 7,50 W        |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V   |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz    |
| Corrente nominale                                             | 51,000 mA     |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 120 µs        |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 76            |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 56            |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 90            |
| Fattore di potenza λ                                          | ≥0,5          |
| Distorsione armonica totale                                   | 130 %         |
| Classe di sicurezza                                           | III           |
| Modalità di funzionamento                                     | Mains voltage |

Dati fotometrici

|                                                          |                                         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Flusso luminoso                                          | 480 lm                                  |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 490 lm                                  |
| Efficienza luminosa                                      | 64 lm/W                                 |
| Temperatura di colore                                    | 3000...4000...6500 K                    |
| Colore della luce (descrizione)                          | Bianco caldo / Bianco freddo / daylight |
| Indice di resa cromatica Ra                              | > 80                                    |
| Standard Deviation of Color Matching                     | < 6 sdc <sub>m</sub>                    |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG1                                     |
| Ampiezza fascio luminoso                                 | 110 °                                   |

DIMENSIONI E PESO

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Lunghezza          | 550,00 mm |
| Larghezza          | 36,00 mm  |
| Altezza            | 18,00 mm  |
| Peso prodotto      | 249,00 g  |
| Lunghezza del cavo | 1500 mm   |



LINEAR ANGLE FL SEN 55CM CCT  
DIM BK line drawings

MATERIALE & COLORI

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Colore del prodotto                      | Black              |
| Colore della struttura                   | Black              |
| Materiale del corpo                      | Aluminum           |
| Materiale della copertura                | Polycarbonate (PC) |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C             |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg             |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente      | -20...+40 °C      |
| Temperatura di stoccaggio | -20...+80 °C      |
| Tipo di collegamento      | Presa tipo C (EU) |
| Grado di protezione       | IP20              |
| Dimmerabile               | Sì                |
| Type of dimming [GMS]     | PASSO PIR         |
| Montaggio tipo            | Surface           |
| Ambiente applicativo      | IndoorIndoor      |
| Orientabile               | No                |
| Con sorgente luminosa     | Sì                |
| Replaceable light source  | No                |

Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 15000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

SENSORE

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Tipo di sensore       | Sensore infrarosso             |
| Tecnologia di sensore | Raggi infrarossi passivi (PIR) |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Norme                              | CE               |
| Temperatura di superficie limitata | No               |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile |

Apparecchiatura / Accessori

- Tutti gli accessori per il montaggio e la connessione inclusi

Consigli per la sicurezza

- Per ridurre il rischio di strangolamento, il cavo flessibile connesso a questo apparecchio deve essere fissato efficacemente alla parete se il cavo è a portata di mano.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                                                | Nome del documento                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|    | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | LINEAR LED ANGLE                             |
|   | Informazioni legali                            | Safety insert G11220499                      |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | EU-Declaration of Conformity_PANEL_ANGLE.pdf |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854462894   | Astuccio<br>1                  | 56 mm x 78 mm x 683 mm                        | 401.00 g   | 2.98 dm³  |
| 4099854462900   | Cartone di spedizione<br>8     | 698 mm x 172 mm x 250 mm                      | 3829.00 g  | 30.01 dm³ |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.