

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## Undercabinet Lineaflex 540 mm 8.5W CCT DIM Starter kit

Undercabinet Lineaflex | Undercabinet luminaire for linear or corner installation

---

### Aree di applicazione

- Cucine, Zone giorno, Illuminazione per mensole e sottopensili



---

### Vantaggi del prodotto

- Lighting of large areas possible, even across corners
- Easy and quick series connection thanks to simple plug system
- Connection of luminaires in a row via the enclosed connector for seamless connection or via enclosed connector cable for greater distances
- Products of the LineaFlex family can be mixed according to individual needs
- Altamente versatile grazie al colore selezionabile

---

### Caratteristiche del prodotto

- Apparecchio a bassa tensione con alimentatore esterno
- Color temperature adjustable in two steps
- Accensione e spegnimento e cambio colore tramite movimenti con distanza massima di 5 cm davanti al sensore di movimento a infrarossi
- Dimming by covering the infrared motion sensor for at least one second
- Montaggio facile e veloce su quasi tutte le superfici (nastro adesivo)
- Available length: 360 mm or 540 mm



– Durata: fino a 30.000 ore

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

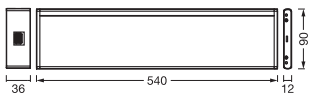
|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| Potenza nominale                                              | 8,50 W        |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V   |
| Corrente nominale                                             | 68,000 mA     |
| Corrente di innesco                                           | 9 A           |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 304 µs        |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 25            |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 40            |
| Fattore di potenza λ                                          | ≥0,5          |
| Distorsione armonica totale                                   | < 170 %       |
| Classe di sicurezza                                           | II            |
| Modalità di funzionamento                                     | Mains voltage |

Dati fotometrici

|                                                          |                              |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|
| Flusso luminoso                                          | 620 lm                       |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 850 lm                       |
| Efficienza luminosa                                      | 72 lm/W                      |
| Temperatura di colore                                    | 2700 K / 4000 K              |
| Icona di Verificata con community                        | 2700 K                       |
| Colore della luce (descrizione)                          | Bianco caldo / Bianco freddo |
| Indice di resa cromatica Ra                              | > 80                         |
| Standard Deviation of Color Matching                     | 6 sdcm                       |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)              | <1                           |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)                 | <0.4                         |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG0                          |

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | 540,00 mm |
| Larghezza     | 90,00 mm  |
| Altezza       | 12,00 mm  |
| Peso prodotto | 550,00 g  |



UCABINET LINEAFLEX 540  
8.5WCCTDIMSTOSRAM

MATERIALE & COLORI

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Colore del prodotto                      | Bianco                         |
| Colore della struttura                   | Bianco                         |
| Materiale del corpo                      | ALLUMINIO   ACRILONITRILE BUTA |
| 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       |
| Tipo di collegamento     | Pres a tipo C (EU) |
| Grado di protezione      | IP20               |
| Dimmerabile              | Sì                 |
| Montaggio tipo           | Surface            |
| Con sorgente luminosa    | Sì                 |
| Replaceable light source | No                 |

Durata

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
|------------------------|-----------------------|

<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       | Movimento              |
| Tecnologia di sensore | Infrarossi/Fotocellula |

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Tipo di test funzionamento d'emergenza | Nessuno |
| Potenza in modalità di emergenza       | -       |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Nota a pié pag. utilizzata per prodotto | Available from January 2026 |
| Numero di illuminanti inclusi           | Not relevant                |

Apparecchiatura / Accessori

- Tutti gli accessori per il montaggio e la connessione inclusi

Consigli per la sicurezza

- Se il cavo flessibile esterno o il cordone di questo apparecchio risulta danneggiato, dovrà essere sostituito con un cordone SPECIAL A o con un cordone disponibile esclusivamente presso il produttore o il suo agente di assistenza.
- 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 | UCABINET LINEAFLEX                 |
|  | Informazioni legali                            | Safety Insert G11244409            |
|  | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | UNDERCABINET                       |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854628207   | Astuccio<br>1                  | 59 mm x 102 mm x 589 mm                       | 696.00 g   | 3.54 dm³  |
| 4099854628214   | Cartone di spedizione<br>8     | 605 mm x 258 mm x 230 mm                      | 6292.00 g  | 35.90 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.