

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### SMART+ Matter Recess Slim Downlight 120mm Tunable White

SMART+ Matter Recess Slim Downlight | Apparecchio smart da incasso con driver integrato, luce bianca regolabile da calda a fredda, dimmerabile



#### Aree di applicazione

- Applicazioni in interni
- Corridoi, ingressi, scale, soggiorni, seminterrati
- Camere da letto
- Cucine

#### Vantaggi del prodotto

- Creazione di scene di luce individuali in base alle proprie esigenze con bianco freddo a bianco caldo (da 3000 K a 6500 K)
- Ideale quando c'è poco spazio nel soffitto
- Profilo estremamente sottile

#### Caratteristiche del prodotto

- Controllabile tramite l'app SMART+ (con almeno Android 8.0 o iOS 14.0) o qualsiasi altra piattaforma compatibile con Matter
- Controllabile tramite controllo vocale disponibile: Google Assistant o Amazon Alexa
- Temperatura colore regolabile tramite Tunable White: 3,000...6,500 K
- Dimmerabile
- Protocollo di rete: Matter tramite WiFi (2,4 GHz)



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Potenza nominale                       | 8,00 W              |
| Tensione nominale                      | 220...240 V         |
| Frequenza di rete                      | 50...60 Hz          |
| Corrente nominale                      | 80,000 mA           |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub> | < 1500 µs           |
| Fattore di potenza λ                   | > 0,5               |
| Distorsione armonica totale            | < 20 %              |
| Classe di sicurezza                    | II                  |
| Modalità di funzionamento              | External LED driver |

Dati fotometrici

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso                                          | 550 lm        |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 800 lm        |
| Efficienza luminosa                                      | 70 lm/W       |
| Temperatura di colore                                    | 3000...6500 K |
| Colore della luce (descrizione)                          | Tunable White |
| Indice di resa cromatica Ra                              | ≥80           |
| Standard Deviation of Color Matching                     | < 6 sdcm      |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG0           |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471                 | RG0           |
| Ampiezza fascio luminoso                                 | 110 °         |

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 120,00 mm |
| Altezza       | 32,00 mm  |
| Peso prodotto | 117,00 g  |

DOWNLIGHT SLIM 120MM

MATERIALE & COLORI

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Colore del prodotto | Bianco |
|---------------------|--------|

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Colore della struttura                   | Bianco           |
| Materiale del corpo                      | Plastic          |
| Materiale della copertura                | Polystyrene (PS) |
| 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...+70 °C       |
| Tipo di collegamento                   | Terminale con vite |
| Grado di protezione                    | IP20               |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03               |
| Dimmerabile                            | Sì                 |
| Type of dimming [GMS]                  | WiFi               |
| Montaggio tipo                         | Recessed           |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor       |
| Larghezza per il montaggio             | -                  |
| Diametro del foro per il montaggio     | 105.00 mm          |
| Profondità di incasso                  | 35,0 mm            |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                 |

Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 25000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 25000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 15000   |

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Tipo di test funzionamento d'emergenza | Nessuno |
|----------------------------------------|---------|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                         |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto | Available from October 2025 / Ripristina le impostazioni predefinite accendendo il prodotto per cinque secondi e spegnendolo per cinque secondi e ripetendo l'operazione cinque volte. |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Apparecchiatura / Accessori

- Per il controllo tramite l'app SMART+ è necessario uno smartphone o un tablet (con almeno Android 8.0 o iOS 14.0)
- Controllo via app o voce con sistemi Smart home compatibili
- Tutti gli accessori per il montaggio e la connessione inclusi

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Gli apparecchi di illuminazione non sono adatti alla copertura con materiale termicamente isolato.
- Controllare l'idoneità di parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere consiglio a un professionista.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                                                | Nome del documento                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|    | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | SMART WIFI MAT DL SLIM                      |
|    | Informazioni tecniche aggiuntive               | Wifi remote control compatibility list      |
|  | Informazioni tecniche aggiuntive               | Wifi remote control compatibility list (DE) |
|  | Informazioni legali                            | Safetz Insert G11243081 SMART WIFI MAT      |
|  | Informazioni legali                            | Legal Insert G11230649                      |
|  | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG          |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | SMART Matter Downlight                      |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | SMART Matter Downlight                      |
|  | EU Data Act                                    | SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs         |
|  | EU Data Act                                    | SMART WiFi Lamps and Luminaires             |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854475276   | Astuccio<br>1                  | 85 mm x 64 mm x 96 mm                         | 245.00 g   | 0.52 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854475283   | Cartone di spedizione<br>6     | 266 mm x 138 mm x 200 mm                      | 2358.00 g  | 7.34 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854475290   | Cartone di spedizione<br>24    | 550 mm x 294 mm x 217 mm                      | 9374.00 g  | 35.09 dm <sup>3</sup> |

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.

Riferimenti / Collegamenti

– Ulteriori informazioni e domande frequenti (FAQ) su [www.ledvance.it/consumatore-privato/smart/faq](http://www.ledvance.it/consumatore-privato/smart/faq)

DISCLAIMER

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