

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

# SMART+ Matter Recess Slim Downlight 85mm 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	4,50 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	60,000 mA
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	< 1500 µs
Fattore di potenza λ	> 0,4
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	240 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	480 lm
Efficienza luminosa	56 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 sdc <sub>m</sub>
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	110 °

## DIMENSIONI E PESO

Diametro	85,00 mm
Altezza	32,00 mm
Peso prodotto	69,00 g

DOWNLIGHT SLIM 85MM

## MATERIALE &amp; 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	72,0 mm
Profondità di incasso	35,0 mm
Con sorgente luminosa	Sì

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	15000

## ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

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

## 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 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
4099854475436	Astuccio 1	97 mm x 97 mm x 57 mm	117.00 g	0.54 dm <sup>3</sup>
4099854475443	Cartone di spedizione 6	202 mm x 104 mm x 186 mm	764.00 g	3.91 dm <sup>3</sup>

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854475450	Cartone di spedizione 36			

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.