

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

SMART+ Matter Recess Slim Downlight 225mm 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	22,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	150,000 mA
Limit.corrente inrush T_{h50}	< 1500 μ s
Fattore di potenza λ	> 0,70
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2000 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	2400 lm
Efficienza luminosa	90 lm/W
Temperatura di colore	3000...6500 K
Colore della luce (descrizione)	Tunable White
Indice di resa cromatica Ra	\geq 80
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdc _m
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	110 °

DIMENSIONI E PESO

Diametro	225,00 mm
Altezza	32,00 mm
Peso prodotto	281,00 g

DOWNLIGHT SLIM 225MM

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	200 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
4099854475351	Astuccio 1	42 mm x 234 mm x 237 mm	390.00 g	2.33 dm ³
4099854475368	Cartone di spedizione 12	488 mm x 274 mm x 272 mm	5182.00 g	36.37 dm ³

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

DISCLAIMER

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