

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ Matter Recess Slim Downlight 85mm Tunable White

SMART+ Matter Recess Slim Downlight | Smartes flaches Einbau-Downlight mit integriertem Treiber TW und dimmbar



Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Korridore, Eingangsbereiche, Treppenhäuser, Wohnzimmer, Keller
- Schlafzimmer
- Küchen

Produktvorteile

- Einstellung individueller Lichtszenen mit kalt- bis warmweißem Licht (3000 K bis 6500 K)
- Ideal, wenn wenig Platz in der Decke
- Sehr schlanke Form

Produkteigenschaften

- Steuerbar mit der SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) oder anderen Matter-kompatiblen Plattformen
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 3.000...6.500 K
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: Matter over WiFi (2,4 GHz)



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Nennleistung | 4,50 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 60,000 mA |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | < 1500 μ s |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,4 |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Externer LED-Treiber |

Photometrische Daten

| | |
|---|----------------------|
| Lichtstrom | 240 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 480 lm |
| Lichtausbeute | 56 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000...6500 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra | \geq 80 |
| Standardabweichung des Farbabweichs | < 6 sdc _m |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 110 ° |

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|----------|
| Durchmesser | 85,00 mm |
| Höhe | 32,00 mm |
| Produktgewicht | 69,00 g |

DOWNLIGHT SLIM 85MM

Materialien & Farben

| | |
|--------------|------|
| Produktfarbe | Weiß |
|--------------|------|

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gehäusematerial | Plastik |
| Material Abdeckung | Polystyrol (PS) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

Anwendung & Installation

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Lagertemperaturbereich | -20...+70 °C |
| Anschlussart | Schraub-Anschlussklemme |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03 |
| Dimmbar | Ja |
| Art der Dimmung | WiFi |
| Montageart | Einbau |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| Einbaudurchmesser | 72,0 mm |
| Einbautiefe | 35,0 mm |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 25000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 15000 |

Notbeleuchtung

| | |
|--------------------------|------|
| Art des Notbetriebstests | ohne |
|--------------------------|------|

Zertifikate & Standards

| | |
|--|--------------------|
| Normen | CE / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------|--|
| Anmerkung zum Produkt | Verfügbar ab Oktober 2025 / Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für fünf Sekunden, Ausschalten für ebenfalls fünf Sekunden und fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs. |
| BEG förderfähig | Nein |











TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Für die Steuerung mit der SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt
- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|--|---|---|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | SMART WIFI MAT DL SLIM |
|  | Weitere technische Informationen | Wifi remote control compatibility list |
|  | Weitere technische Informationen | Wifi remote control compatibility list (DE) |
|  | Rechtliche Hinweise | Safetz Insert G11243081 SMART WIFI MAT |
|  | Rechtliche Hinweise | Legal Insert G11230649 |
|  | Rechtliche Hinweise | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Konformitätserklärung | SMART Matter Downlight |
|  | Konformitätserklärung UKCA | SMART Matter Downlight |
|  | EU Data Act | SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs |
|  | EU Data Act | SMART WIFI Lamps and Luminaires |

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|-----|--|-------------------------------------|---------------|---------|
|-----|--|-------------------------------------|---------------|---------|

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4099854475436 | Faltschachtel 1 | 97 mm x 97 mm x 57 mm | 117.00 g | 0.54 dm ³ |
| 4099854475443 | Versandschachtel 6 | 202 mm x 104 mm x 186 mm | 764.00 g | 3.91 dm ³ |
| 4099854475450 | Versandschachtel 36 | | | |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

– Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter www.ledvance.com/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.