

## PRODUKTDATABLAD

# SMART+ MATTER Recess Slim Downlight 120mm Tunable White

SMART+ MATTER Recess Slim Downlight | Smart infälld, kompakt downlight med integrerat drivdon, TW och dimbar



### Användningsområden

- Inomhusapplikationer
- Korridorer, entréhallar, trapphus, vardagsrum, källare
- Sovrum
- Kök

### Produktfördelar

- Skapa individuella ljusscener efter dina behov med varmvit till kallvit ljusfärg (3000K-6500K)
- Perfekt när det är lite utrymme i taket
- Mycket tunn design

### Produktegenskaper

- Kan styras via SMART+-appen (med minst Android 8.0 eller iOS 14.0) eller någon annan Matter-kompatibel plattform
- Röststyrning via Google Assistant eller Amazon Alexa
- Justerbar färgtemperatur via Tunable White: 3000...6500 K
- Dimbar
- Nätverksprotokoll: Matter over WiFi (2,4 GHz)



## TEKNISKA DATA

## ELEKTRISKA DATA

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Nominell watttal         | 8,00 W              |
| Nominell märkspänning    | 220...240 V         |
| Nätfrekvens              | 50...60 Hz          |
| Märkström                | 80,000 mA           |
| Startström tid $T_{h50}$ | < 1500 $\mu$ s      |
| Effektfaktor $\lambda$   | > 0,5               |
| Total övertonshalt       | < 20 %              |
| Skyddsklass              | II                  |
| Typ av drift             | External LED driver |

## Fotometriska data

|  |               |
|--|---------------|
| Ljusflöde                                  | 550 lm        |
| Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor | 800 lm        |
| Ljusutbyte                                 | 70 lm/W       |
| Färgtemperatur                             | 3000...6500 K |
| Ljusfärg (angiven)                         | Tunable White |
| Färgåtergivningsindex Ra                   | $\geq 80$     |
| SDCM Standardavvikelse färgmatchning       | < 6 sdcn      |
| Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778   | RG0           |
| Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471   | RG0           |
| Spridningsvinkel                           | 110 °         |

## MÅTT &amp; VIKT

|             |           |
|-------------|-----------|
| Diameter    | 120,00 mm |
| Höjd        | 32,00 mm  |
| produktvikt | 117,00 g  |

DOWNLIGHT SLIM 120MM

## MATERIAL &amp; FÄRGER

|             |     |
|-------------|-----|
| Produktfärg | Wit |
|-------------|-----|

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Färg på armaturhus                 | Wit              |
| Material i kroppen                 | Plastic          |
| Material i höljet                  | Polystyrene (PS) |
| Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12 | 650 °C           |
| Kvicksilvermängd                   | 0.0 mg           |

## APPLIKATION & MONTERING

|  |                |
|--|----------------|
| Omgivningstemperaturområde             | -20...+40 °C   |
| Förvaringstemperatur                   | -20...+70 °C   |
| Anslutningstyp                         | Screw terminal |
| Skyddstyp                              | IP20           |
| Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM] | IK03           |
| Ljusreglerbar                          | Ja             |
| Type of dimming [GMS]                  | WiFi           |
| Monteringstyp                          | Recessed       |
| Applikationsområde                     | IndoorIndoor   |
| Inbyggnadsdiameter                     | 105.00 mm      |
| Monteringsdjup                         | 35,0 mm        |
| Med ljuskälla                          | Ja             |

## Livslängd

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Livslängd L70/B50 @ 25 °C | 25000 h |
| Livslängd L90/B10 @ 25 °C | 25000 h |
| Antal tändcykler          | 15000   |

## NÖDBELYSNING

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Typ av nöddriftstest | Ingen |
|----------------------|-------|

## CERTIFIKAT & STANDARDER

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Standarder                     | CE / UKCA   |
| Begränsad ytemperatur, D-märkt | Nej         |
| LED-modul, utbytbar            | Ej utbytbar |

## YTTERLIGARE PRODUKTDATA

|                    |  |
|--------------------|--|
| Produkt anmärkning | Available from October 2025 / Reset settings to default by switching the product on for five seconds and off for five seconds and repeating this five times. |
|--------------------|--|










## Tillbehör

- För styrning via SMART+-appen krävs en smartphone eller surfplatta (med minst Android 8.0 eller iOS 14.0)
- För styrning med app eller röststyrning behövs kompatibelt Smarta hem system
- Alla monterings- och anslutningstillbehör medföljer

## Säkerhetsanvisningar

- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- Varning, risk för elektriska stötar.
- Armaturerna är inte lämpliga för övertäckning med värmeisolerat material.
- Säkerställ att vägg/tak är lämplig för installation. Om du är osäker, sök professionell rådgivning.

## NEDLADDNINGSBARA FILER

|  | Dokument och certifikat                      | Document name                               |
|--|--|---|
|    | Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner | SMART WIFI MAT DL SLIM                      |
|    | Teknisk tilläggsinformation                  | Wifi remote control compatibility list      |
|   | Teknisk tilläggsinformation                  | Wifi remote control compatibility list (DE) |
|  | Juridisk information                         | Safetz Insert G11243081 SMART WIFI MAT      |
|  | Juridisk information                         | Legal Insert G11230649                      |
|  | Juridisk information                         | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG          |
|  | CE-deklaration                               | SMART Matter Downlight                      |
|  | UKCA-deklaration                             | SMART Matter Downlight                      |
|  | EU Data Act                                  | SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs         |

## LOGISTIKDATA

| Produktkod    | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Bruttovikt | Volym                |
|---------------|---------------------------------|------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854475276 | Kapsel<br>1                     | 85 mm x 64 mm x 96 mm              | 245.00 g   | 0.52 dm <sup>3</sup> |

| Produktkod    | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Bruttovikt | Volym                 |
|---------------|---------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854475283 | Transportförpackning<br>6       | 266 mm x 138 mm x 200 mm           | 2358.00 g  | 7.34 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854475290 | Transportförpackning<br>24      | 550 mm x 294 mm x 217 mm           | 9374.00 g  | 35.09 dm <sup>3</sup> |

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

---

### Referenser / Länkar

– Mer information och vanliga frågor (FAQs) på [www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq](http://www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq)

---

### FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.