

## FICHE PRODUIT

# SMART+ MATTER Recess Slim Downlight 85mm Tunable White

SMART+ MATTER Recess Slim Downlight | Spot encastré connecté WIFI avec alimentation intégrée et fonction variation de blanc et variation de l'intensité lumineuse



### Zones d'application

- Applications intérieures
- Couloirs, halls d'entrée, cages d'escalier, pièces à vivre, sous-sols
- Chambres
- Cuisines

### Avantages du produit

- Création de scènes lumineuses individuelles selon vos besoins avec du blanc froid au blanc chaud (3000 K à 6500 K)
- Idéal pour les espaces réduits
- Conception très mince

### Caractéristiques du produit

- Contrôlable via l'application SMART+ (avec au moins Android 8.0 ou iOS 14.0) ou toute autre plateforme compatible Matter
- Contrôlable via la commande vocale disponible sur Assistant Google ou Amazon Alexa
- Température de couleur réglable grâce au Tunable White : 3 000...6500 K
- Gradable
- Protocole réseau : Matter over WiFi (2,4 GHz)



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Puissance nominale                  | 4,50 W              |
| Tension nominale                    | 220...240 V         |
| Fréquence du réseau                 | 50...60 Hz          |
| Intensité nominale                  | 60,000 mA           |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | < 1500 µs           |
| Facteur de puissance λ              | > 0,4               |
| Distorsion harmonique totale        | < 20 %              |
| Classe de protection                | II                  |
| Mode d'opération                    | External LED driver |

Données photométriques

|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Flux lumineux                                        | 240 lm                    |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 480 lm                    |
| Efficacité lumineuse                                 | 56 lm/W                   |
| Temp. de couleur                                     | 3000...6500 K             |
| Teinte de couleur (désignation)                      | Lumière blanche dynamique |
| Ra Indice de rendu des couleurs                      | ≥80                       |
| Ecart-type de correspondance de couleur              | < 6 sdcn                  |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778              | RG0                       |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62471              | RG0                       |
| Angle de rayonnement                                 | 110 °                     |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |          |
|------------------|----------|
| Diamètre         | 85,00 mm |
| Hauteur          | 32,00 mm |
| Poids du produit | 69,00 g  |

DOWNLIGHT SLIM 85MM

Matériau & couleurs

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Couleur du produit | Blanc |
|--------------------|-------|

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Couleur du teinte                        | Blanc            |
| Matériau de corps                        | plastique        |
| Matériau de fermeture                    | Polystyrene (PS) |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C           |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg           |

APPLICATION & MONTAGE

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+40 °C  |
| Plage de température de stockage         | -20...+70 °C  |
| Type de connexion                        | Bornier à vis |
| Type de protection                       | IP20          |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03          |
| Gradable                                 | Oui           |
| Type of dimming [GMS]                    | Wifi          |
| Montage                                  | Recessed      |
| Application                              | Indoor        |
| Diamètre d'encastrement                  | 72,0 mm       |
| Profondeur d'encastrement                | 35,0 mm       |
| Avec source de lumière                   | Oui           |

Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 25000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 15000   |

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Type de test en fonctionnement d'urgence | Aucun |
|------------------------------------------|-------|

CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Normes                         | CE / UKCA       |
| Température de surface limitée | Non             |
| Module LED remplaçable         | Non remplaçable |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Available from October 2025 / Réinitialisez les paramètres par défaut en allumant le produit pendant cinq secondes et en l'éteignant pendant cinq secondes et en répétant cette opération cinq fois. |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Pour le contrôle via l'application SMART+, un smartphone ou une tablette est requis (avec au minimum Android 8.0 ou iOS 14.0)
- Le contrôle via l'application ou le contrôle vocal nécessite un système compatible Smart Home
- Accessoires de montage et de connexion complets fournis

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Les luminaires ne conviennent pas pour être recouverts de matériaux à isolation thermique.
- Vérifiez l'adéquation du mur et du plafond. En cas de doute, demandez conseil à un professionnel.

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                            |                                                            | Nom du document                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|    | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | SMART WIFI MAT DL SLIM                      |
|    | Informations techniques complémentaires                    | Wifi remote control compatibility list      |
|    | Informations techniques complémentaires                    | Wifi remote control compatibility list (DE) |
|  | Informations légales                                       | Safetz Insert G11243081 SMART WIFI MAT      |
|  | Informations légales                                       | Legal Insert G11230649                      |
|  | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG          |
|  | Déclarations de conformité                                 | SMART Matter Downlight                      |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | SMART Matter Downlight                      |
|  | EU Data Act                                                | SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs         |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|
| 4099854475436 | Etui carton fermé<br>1           | 97 mm x 97 mm x 57 mm                     | 117.00 g           | 0.54 dm³ |
| 4099854475443 | Carton de regroupement<br>6      | 202 mm x 104 mm x 186 mm                  | 764.00 g           | 3.91 dm³ |

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|
| 4099854475450 | Carton de regroupement<br>36     |                                           |                    |          |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Références / Liens

- Plus d'informations et questions fréquemment posées (FAQ) sur [www.ledvance.com/fr-fr/home-lighting/smart/faq](http://www.ledvance.com/fr-fr/home-lighting/smart/faq)

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.