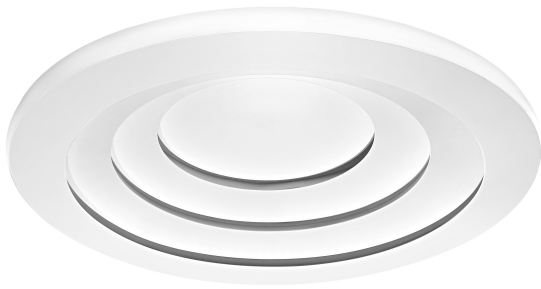


## FICHE PRODUIT

# SMART+ Matter Spiral White 500mm Tunable White

SMART+ Matter Spiral | Plafonnier DECOR SMART TW et dimmable



### Zones d'application

- Applications intérieures
- Cuisines, salons, salles pour enfants ou bureaux à domicile

### Avantages du produit

- Création de scènes lumineuses individuelles selon vos besoins avec du blanc froid au blanc chaud (3000 K à 6500 K)
- Installation facile et rapide

### Caractéristiques du produit

- Contrôlable via l'application SMART+ (avec au moins Android 8.0 ou iOS 14.0)
- 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

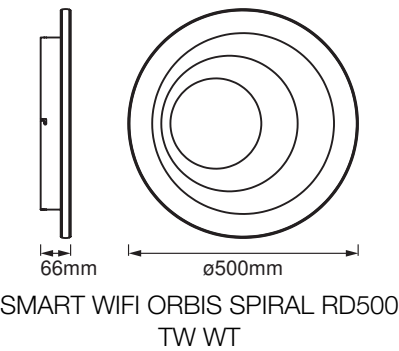
|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Puissance nominale             | 40,00 W       |
| Tension nominale               | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau            | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale             | 177,000 mA    |
| Facteur de puissance $\lambda$ | > 0,50        |
| Distorsion harmonique totale   | < 20 %        |
| Classe de protection           | I             |
| Mode d'opération               | Mains voltage |

Données photométriques

|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Flux lumineux                                        | 1900 lm                   |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 4060 lm                   |
| Efficacité lumineuse                                 | 102 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 sdcm                  |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778             | RG1                       |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471             | RG1                       |
| Angle de rayonnement                                 | 160 °                     |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 500,00 mm |
| Hauteur          | 66,00 mm  |
| Poids du produit | 3960,00 g |



Matériau & couleurs

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc                              |
| Couleur du teinte                        | Blanc                              |
| Matériau de corps                        | Polyméthylmethacrylate (PMMA)      |
| Matériau de fermeture                    | Polyméthacrylate de méthyle (PMMA) |
| 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  |
| Type de connexion             | Bornier à vis |
| Type de protection            | IP20          |
| Gradable                      | Oui           |
| Type of dimming [GMS]         | Wifi          |
| Montage                       | Surface       |
| Application                   | Indoor        |
| Avec source de lumière        | Non           |

Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 30000 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.
- Vérifiez l'adéquation du mur et du plafond. En cas de doute, demandez conseil à un professionnel.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                            |                                                            | Nom du document                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | G11240108 SMART WIFI MAT SPIRAL             |
|  | Informations techniques complémentaires                    | Wifi remote control compatibility list      |
|  | Informations techniques complémentaires                    | Wifi remote control compatibility list (DE) |
|  | Informations légales                                       | Safety insert G11243082                     |
|  | Informations légales                                       | Legal Insert G11229428                      |
|  | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG          |
|  | Déclarations de conformité                                 | SMART Matter Wifi Ceiling                   |

| Documents et certificats                                                         |                                 | Nom du document                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|  | Déclarations de conformité UKCA | SMART Matter Wifi Ceiling          |
|  | EU Data Act                     | SMART MATTER Lamps Luminares Plugs |
|  | EU Data Act                     | SMART WiFi Lamps and Luminares     |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4099854473166 | Etui carton fermé<br>1           | 542 mm x 76 mm x 544 mm                   | 4371.00 g          | 22.41 dm³ |
| 4099854473173 | Carton de regroupement<br>3      | 565 mm x 247 mm x 568 mm                  | 14157.00 g         | 79.27 dm³ |

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/en-int/home-lighting/services/faq](http://www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq)

AVERTISSEMENT

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