

# 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

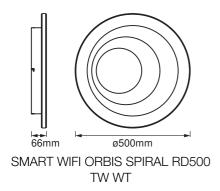
Puissance nominale	40,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	177,000 mA
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	1
Mode d'opération	Mains voltage

# Données photométriques

Flux lumineux	1900 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	4060 lm
Efficacité lumineuse	102 lm/W
Temp. de couleur	30006500 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	Polymethylmethacrylate (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	
1	Module LED remplacable	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	
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	G11240108 SMART WIFI MAT SPIRAL	
POF	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	
PDF 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
4099854473166	Etui carton fermé 1	542 mm x 76 mm x 544 mm	4371.00 g	22.41 dm <sup>3</sup>
4099854473173	Carton de regroupement 3	565 mm x 247 mm x 568 mm	14157.00 g	79.27 dm <sup>3</sup>

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

#### **AVERTISSEMENT**

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