

# FICHE PRODUIT SMART+ ORBIS Ultra Slim Backlight Black 235mm RGB + TW

Smart+ Orbis Ceiling | Plafonnier décoratif intelligent avec éclairage principal et rétroéclairage TW RGB et gradable



## Zones d'application

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

## Avantages du produit

- Installation facile et rapide
- Eclairage général et rétro-éclairage
- Les 2 sources lumineuses sont indépendantes
- Variation de blanc et multicolore

## Caractéristiques du produit

- Contrôlable via la commande vocale disponible sur Assistant Google ou Amazon Alexa
- Gradable
- Protocole réseau : WiFi
- Contrôlable via l'application SMART+ (avec au moins Android 8.0 ou iOS 14.0)



# **DONNÉES TECHNIQUES**

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	19,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	70,000 mA
Courant d'appel	15 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	300 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	15
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	24
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 30 %
Classe de protection	II .
Mode d'opération	Mains voltage

# Données photométriques

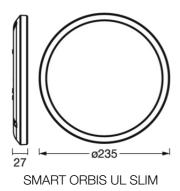
Flux lumineux	1070 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	1790 lm
Efficacité lumineuse	56 lm/W
Temp. de couleur	27006500 K
Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin)	2700 K <sup>1)</sup>
Teinte de couleur (désignation)	Lumière blanche dynamique / RVB
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	110 °
UGR longitudinal	< 25

<sup>1)</sup> Une réinitialisation rétablit les valeurs par défaut

## **DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	235,00 mm
----------	-----------

Hauteur	27,00 mm
Poids du produit	460,00 g



## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	plastique
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 2 broches
Type de protection	IP20
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	Wifi
Montage	Surface
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui

#### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	15000

# CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
--------	-----------

Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplacable	Non remplaçable

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Réinitialisez les paramètres par défaut en allumant le produit pendant	
	trois secondes et en l'éteignant pendant trois secondes et en répétant	
	cette opération cinq fois.	

#### **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- Support de fixation inclus
- Vis de montage et chevilles incluses
- Le contrôle via l'application ou le contrôle vocal nécessite un système compatible Smart Home
- Pour le contrôle via l'application SMART+, un smartphone ou une tablette est requis (avec au minimum Android 8.0 ou iOS 14.0)

#### Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- 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.
- Vérifiez l'adéquation du mur et du plafond. En cas de doute, demandez conseil à un professionnel.

## **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats	Nom du document	
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	ORBIS ULTRA SLIM BACKLIGHT	
POF	Guide d'installation détaillée	SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE	
PDF	Déclarations de conformité	SMART ORBIS UL SLIM BL RGBTW	
POF	Déclarations de conformité UKCA	SMART ORBIS UL SLIM BL	
POF	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires	

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

235mm RGB + TW

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075752788	Etui carton fermé 1	52 mm x 241 mm x 263 mm	547.00 g	3.30 dm <sup>3</sup>
4058075752795	Carton de regroupement 5	275 mm x 252 mm x 279 mm	3175.00 g	19.33 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

## **AVERTISSEMENT**

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