

FICHE PRODUIT

SMART+ ORBIS Ultra Slim Backlight Black 400mm 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	25,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	98,000 mA
Courant d'appel	17 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	300 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	13
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	21
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 30 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

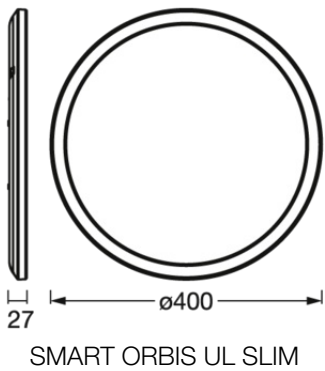
Flux lumineux	1870 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	2940 lm
Efficacité lumineuse	74 lm/W
Temp. de couleur	2700...6500 K
Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin)	2700 K ¹⁾
Teinte de couleur (désignation)	Lumière blanche dynamique / RVB
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcn
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	110 °
UGR longitudinal	< 25

1) Une réinitialisation rétablit les valeurs par défaut

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	400,00 mm
----------	-----------

Hauteur	27,00 mm
Poids du produit	1100,00 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 remplaçable	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
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	ORBIS ULTRA SLIM BACKLIGHT
	Guide d'installation détaillée	SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE
	Déclarations de conformité	SMART ORBIS UL SLIM BL RGBTW
	Déclarations de conformité UKCA	SMART ORBIS UL SLIM BL
	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075752801	Etui carton fermé 1	52 mm x 406 mm x 428 mm	1221.00 g	9.04 dm³
4058075752818	Carton de regroupement 5	417 mm x 275 mm x 444 mm	6861.00 g	50.92 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.