

FICHE PRODUIT

Smart+ Wifi Orbis ZEST RGB 500mm Black

Smart+ Orbis Ceiling ZEST MAGIC RGB | Plafonnier décoratif intelligent avec lumière principale et latérale TW RGB et dimmable



Zones d'application

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

Avantages du produit

- Installation facile et rapide

Caractéristiques du produit

- Blanc dynamique et Magic RGB
- Contrôlable via la commande vocale disponible sur Assistant Google ou Amazon Alexa
- Température de couleur réglable via blanc dynamique : 2 700...6 500 K
- 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	38,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	220,000 mA
Courant d'appel	8.95 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	350 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	7
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	5
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	8
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)

Données photométriques

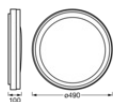
Flux lumineux	1050 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	3800 lm
Efficacité lumineuse	33 lm/W
Temp. de couleur	2700...6500 K
Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin)	2700 K ¹⁾
Teinte de couleur (désignation)	RGBTW
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 sdcm
Indice du papillotement (PstLM)	< 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologi EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °

1) Une réinitialisation rétablit les valeurs par défaut

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	490,00 mm
----------	-----------

Hauteur	100,00 mm
Poids du produit	2400,00 g



SMART WIFI ORBIS MAGIC
500MM RGBTW ICT

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Acier
Matériau de fermeture	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA) Acrylonitrile butadiène styrène (ABS)
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...+80 °C
Type de connexion	Bornier, 3-Pôles (L, N, PE)
Type de protection	IP20
Gradable	Oui
Montage	Surface
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Nombre de cycles de commutation	25000

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	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.
Nombre de sources	empty

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)

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	UI SMART+ ORBIS ZEST
	Guide d'installation détaillée	SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE
	Déclarations de conformité	CE Declaration Smart Wifi Orbis Zest
	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration Smart Wifi Orbis Zest
	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	SPECTRAL POWER DISTRIBUTION 500RGBTW-29.5W-2700K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854090288	Etui carton fermé 1	105 mm x 510 mm x 510 mm	3001.00 g	27.31 dm³

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854090295	Carton de regroupement 4	529 mm x 439 mm x 538 mm	13391.00 g	124.94 dm ³

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.