FICHE PRODUIT
SUN@HOME Orbis Plate

Sun@Home Wall luminaires | Appliques et plafonniers avec technologie Human Centric Lighting (éclairage centré sur l'humain)

Zones d'application

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

Avantages du produit

- Permet une meilleure concentration et productivité
- Améliore le niveau d'activité général et la vigilance pendant la journée
- Améliore le rythme et la qualité du sommeil
- Améliore le confort visuel
- Améliore la qualité de l’air domestique en réduisant les germes et les mauvaises odeurs
- Distribution lumineuse homogène
- Installation facile et rapide

Caractéristiques du produit

- Température de couleur réglable via blanc Tunable White : 2 200…5 000 K
- Contrôlable via l'application LEDVANCE SMART+ (avec Android 8.0 ou iOS 14.0 minimum)
- Contrôlable via la commande vocale disponible sur Assistant Google ou Amazon Alexa
- Gradable
- LEDs innovantes à spectre complet SunLike avec IRC 95

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- LEDs SunLike avec basse présence de lumière bleue
- Revêtement du luminaire innovant luttant contre les germes et les odeurs domestiques
- Fonction de biorythme automatisé

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	26,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Courant d'appel	6,32 A
Facteur de puissance λ	> 0,90
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	900 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	2100 lm
Efficacité lumineuse	60 lm/W
Temp. de couleur	2200…5000 K
Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin)	2700 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière blanche dynamique
Ra Indice de rendu des couleurs	> 95
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	≤ 1 %
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	110 °

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	430 mm
Largeur	430,00 mm
Hauteur	70,00 mm
Poids du produit	1160,00 g

HCL SMART ORBIS PLATE RD 430 TW

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
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
Type de protection	IP20
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	Wifi
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond
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

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type de test en fonctionnement d'urgence	Aucun
Commutateur de test intégré	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- Le contrôle via l'application ou le contrôle vocal nécessite un système compatible Smart Home
- Pour le contrôle via l'application LEDVANCE SMART+, un smartphone ou une tablette est requis (avec Android 8.0 ou iOS 14.0 minimum)
- 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.
- 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
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SUNATHOME ORBIS PLATE RD 430 TW
PDF	Informations légales	SUN@HOME
PDF	Informations légales	Legal insert Residential luminaires
PDF	Déclarations de conformité	SUN@HOME Orbis Plate 430mm TW
PDF	Déclarations de conformité UKCA	SUNATHOME
PDF	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
STEP	BIM Step 3D	Sun@Home Orbis plate

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075575950	Etui carton fermé 1	84 mm x 452 mm x 454 mm	1467.00 g	17.24 dm^3
4058075575967	Carton de regroupement 3	474 mm x 265 mm x 477 mm	5214.00 g	59.92 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Références / Liens

– Plus d’informations et questions fréquemment posées (FAQ) sur www.ledvance.com/consumer/smart/faq

AVERTISSEMENT

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.