FICHE PRODUIT
SUN@Home Downlight Slim 120mm

Sun@Home Downlights | Downlight 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
- LEDs SunLike avec basse présence de lumière bleue

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- 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	8,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	80,000 mA
Courant d'appel	30 A
Facteur de puissance λ	≥0,5
Classe de protection	II
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	400 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	700 lm
Efficacité lumineuse	50 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	120,00 mm
Largeur	120,00 mm
Hauteur	35,00 mm
Poids du produit	107,00 g

HCL SMART Downlight 120 TW

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	plastique
Matériau de fermeture	Polystyrene (PS)
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20…+40 °C
Plage de température de stockage	-20…+60 °C
Type de connexion	Bornier
Type de protection	IP20
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	Wifi
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Diamètre d'encastrement	105.00 mm
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Nombre de cycles de commutation	15000

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Flux lumineux en mode de fonctionnement	-

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Les luminaires ne conviennent pas pour être recouverts de matériaux à isolation thermique.
- 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	SUN@HOME DOWNLIGHT SLIM
PDF	Informations légales	SUN@HOME
PDF	Déclarations de conformité	SUN@HOME Downlight Slim
PDF	Déclarations de conformité UKCA	SMART WIFI AND SUNATHOME DOWNLIGHT SLIM

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
STEP	BIM Step 3D	Sun@Home DL SLIM 120

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075627024	Etui carton fermé 1	127 mm x 127 mm x 58 mm	156.00 g	0.94 dm^3
4058075627031	Carton de regroupement 6	262 mm x 134 mm x 186 mm	1071.00 g	6.53 dm^3
4058075657090	Carton de regroupement 24	542 mm x 286 mm x 209 mm	4929.00 g	32.40 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/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.