FICHE PRODUIT
SUN@Home Classic A 40 E27 TW

Sun@Home Lamps | Lampes avec technologie Human Centric Lighting (éclairage centré sur l'humain)

Zones d'application

- Applications intérieures
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

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
- Facile à installer et à utiliser
- Ne contient pas de mercure
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

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 Google Assistant et Amazon Alexa possible
- 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.

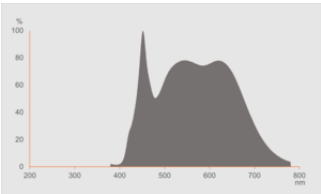
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	9.00 W
Tension nominale	230 V
Intensité nominale	90 mA
Fréquence de fonctionnement	50…60 Hz
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Facteur de puissance λ	> 0,5
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)

Données photométriques

Teinte de couleur (désignation)	Lumière blanche dynamique
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.95
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Flux lumineux nominale	750 lm
Flux lumineux	750 lm
Efficacité lumineuse	83 lm/W
Gamme de t° de couleur ajustables	2200…5000 K
Temp. de couleur	2200…5000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	95
Indice du papillottement (PstLM)	≤1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0,90



SUN@HOME CLASSIC A B PAR16

Données techniques légères

Angle de rayonnement	200 °
Temps d'amorçage	< 0.5 s

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Temps de préchauffage (60 %)	‹ 0.50 s

DIMENSIONS ET POIDS

Poids du produit	46,00 g
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 mm
Longueur	118,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	A60

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
Durée de vie	25000 h
Maintien du flux lumineux en fin	0.70

COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20…+40 °C

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Sans mercure	Oui
Notes bas de page util. uniquem. produit	Tous les paramètres techniques s'appliquent à la lampe entière / En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques qui ne correspondent pas nécessairement aux valeurs techniques réelles de chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs.
Culot (désignation standard)	E27

CAPACITÉS

Gradable	Oui [1)]

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Technologie LIGHTIFY	Google Home / Amazon Alexa

1) Via l'application

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G 1)
Consommation d'énergie	9.00 kWh/1000h
Normes	CE
Type de protection	IP20

1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	LED
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	MLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E27
Source lumineuse connectée (SLC)	Oui
Source lumineuse réglable en couleur	Oui
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	RANGE
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC	< 0.5 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Coordonnées chromatiques x	0.349
Coordonnées chromatiques y	0.356
Indice de rendu des couleurs R9	> 0
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.9
Facteur de déphasage (cos φ)	≥0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	702577
Numéro de modèle	AC32829

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)

Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Guide d'installation détaillée	SUNATHOME
PDF	Informations légales	SUN@HOME
PDF	Déclarations de conformité	SUN@HOME SMART PAR16 CLA CLB WIFI
PDF	Déclarations de conformité	SUN@HOME SPOT CLASSIC A CLASSIC B
PDF	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	SUN@HOME CLASSIC A B PAR16

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075575790	Etui carton fermé 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	115.00 g	0.90 dm^3
4058075575806	Carton de regroupement 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	594.00 g	4.68 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/fr-fr/home-lighting/smart/faq

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

AVERTISSEMENT

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.