

FICHE PRODUIT

SUN@Home Spot PAR16 40 GU10 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 éliminant les germes et les mauvaises odeurs
- Facile à installer et à utiliser
- Ne contient pas de mercure

Caractéristiques du produit

- Température de couleur réglable via blanc Tunable White : 2 200...5 000 K
- Contrôlable via l'application LEDVANCE SMART+ WiFi (avec minimum Android™ 4.4 ou iOS 9.0)
- Contrôlable via Google Assistant et Amazon Alexa possible
- Gradable
- LEDs innovantes à spectre complet SunLike avec IRC 95
- LEDs SunLike avec basse présence de lumière bleue



- Revêtement du luminaire innovant luttant contre les germes et les odeurs domestiques
- Fonction de biorythme automatisé

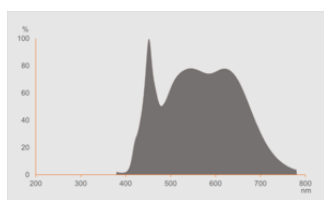
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Puissance nominale | 4.90 W |
| Tension nominale | 230 V |
| Intensité nominale | 50 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 | AC Mains |

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 sdc |
| Flux lumineux nominale | 268 lm |
| Flux lumineux | 268 lm |
| Efficacité lumineuse | 54 lm/W |
| Intensité lumineuse | 437 cd |
| Gamme de t° de couleur ajustables | 2200...5000 K |
| Temp. de couleur | 2200...5000 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | 95 |
| Indice du papillotement (PstLM) | ≤ 1.0 |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | 0,90 |



Données techniques légères

| | |
|----------------------|------|
| Angle de rayonnement | 38 ° |
|----------------------|------|

| | |
|------------------------------|----------|
| Temps d'amorçage | < 0.5 s |
| Temps de préchauffage (60 %) | < 0.50 s |

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|--|----------|
| Poids du produit | 45,9 g |
| Diamètre | 50,00 mm |
| Diamètre maximum | 50 mm |
| Longueur | 54.00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 50.00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 50.00 mm |
| Forme de l'ébauche [PICOS] | PAR51 |

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 | Transparent |
| Couleur du teinte | Transparent |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C |
|-------------------------------|--------------|

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|------------------------------|------|
| Culot (désignation standard) | GU10 |
|------------------------------|------|

CAPACITÉS

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Gradable | Oui |
| Technologie LIGHTIFY | Google Assistant / Amazon Alexa |

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|---------------------------|---|
| Classe d'énergie efficace | G |
|---------------------------|---|

| | |
|------------------------|----------------|
| Consommation d'énergie | 5.00 kWh/1000h |
| Normes | CE |
| Type de protection | IP20 |

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

| | |
|--|----------------|
| Technologie d'éclairage utilisée | LED |
| Non-dirigée ou dirigée | DLS |
| Sur secteur ou non secteur | MLS |
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | GU10 |
| 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 | 0.344 |
| Coordonnées chromatiques y | 0.347 |
| Indice de rendu des couleurs R9 | > 0 |
| Correspondance pour l'angle de faisceau | NARROW_CONE_90 |
| Facteur de survie | 0.9 |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente | Non |
| ID EPREL | 702576 |
| Numéro de modèle | AC32828 |

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 + WiFi, un smartphone ou une tablette PC est requis

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS



Declarations Of Conformity CE

TÉLÉCHARGEMENTS



Declarations Of Conformity CE



Installation guide



Catalogs



Catalogs



Catalogs



Catalogs



Catalogs



Catalogs



Packaging insert

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075575776 | Etui carton fermé 1 | 61 mm x 78 mm x 96 mm | 126.90 g | 0.46 dm ³ |
| 4058075575783 | Carton de regroupement 4 | 173 mm x 108 mm x 141 mm | 596.60 g | 2.63 dm ³ |
| 4058075627048 | Shipping box 32 | 359 mm x 229 mm x 303 mm | 5020.80 g | 24.91 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.

AVERTISSEMENT

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