

FICHE PRODUIT

SMART WIFI A100 14W 230V TW FR E27

SINGLE PACK

SMART+ WiFi Classic Tunable White | Ampoule LED connectée forme standard avec technologie Wi-Fi



Zones d'application

- Éclairage général
- Intérieurs résidentiels
- Professionnels (hôtels, bars, boutiques, etc.)
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Contrôle sans fil via l'application
- Facile à installer et à utiliser
- Ne contient pas de mercure

Caractéristiques du produit

- Contrôlable via LEDVANCE SMART+ App (with minimum Android 8.0 or iOS 14.0)
- Contrôlable via Google Assistant et Amazon Alexa possible
- Protocole réseau : WiFi
- Couleur de lumière réglable via un dispositif de blanc dynamique : blanc chaud à lumière du jour (2 700 K ... 6 500 K)
- Gradable
- Durée de vie : jusqu'à 20 000 h



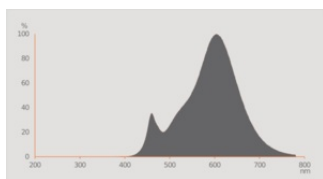
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	14.00 W
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	115 mA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Facteur de puissance λ	> 0,5
Puissance équivalente à une lampe	100 W

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	1521 lm
Flux lumineux	1521 lm
Efficacité lumineuse	108 lm/W
Gamme de t° de couleur ajustables	2700...6500 K
Temp. de couleur	2700...6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Indice du papillotement (PstLM)	≤ 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤ 0.4



Données techniques légères

Angle de rayonnement	220 °
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS

Poids du produit	58,00 g
Diamètre	70,00 mm
Diamètre maximum	70 mm
Longueur	137,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	70.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	70.00 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	A70

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
Durée de vie	20000 h

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

Culot (désignation standard)	E27
------------------------------	-----

CAPACITÉS

Gradable	Oui
Technologie LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Assistant

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F
Consommation d'énergie	14.00 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	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	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	RANGE
Puissance en mode veille	☒ 0.5 W
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	0.4578
Coordonnées chromatiques y	0.4101
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)	>0.7
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1218016
Numéro de modèle	AC42228

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- For control via LEDVANCE SMART+ App, a smartphone or tablet is required (with minimum Android 8.0 or iOS 14.0)

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	Installation guide
	Declarations Of Conformity CE
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	
	Spectral power distribution

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075778702	Etui carton fermé 1	79 mm x 96 mm x 154 mm	159.00 g	1.17 dm ³
4058075778719	Carton de regroupement 4	210 mm x 165 mm x 176 mm	818.00 g	6.10 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

– Further information and frequently asked questions (FAQs) at www.ledvance.com/consumer/smart/faq

AVERTISSEMENT

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