

FICHE PRODUIT

SMART+ WiFi Tube T8EM 1200 18W 865

SMART+ Tubes with WiFi technology | Tubes SMART+ avec technologie Wi-Fi



Zones d'application

- Éclairage général
- Intérieurs résidentiels
- Professionnels (hôtels, bars, boutiques, etc.)
- Applications extérieures seulement

Avantages du produit

- Contrôle sans fil via l'application
- Facile à installer et à utiliser
- Ne contient pas de mercure
- Lower energy consumption than incandescent or halogen lamps

Caractéristiques du produit

- Contrôlable via l'application LEDVANCE SMART+ (avec Android 8.0 ou iOS 14.0 minimum)
- Contrôlable via Google Assistant et Amazon Alexa possible
- Protocole réseau : WiFi
- Durée de vie : jusqu'à 50 000 h
- Couleur de lumière réglable via un dispositif de blanc dynamique : blanc chaud à lumière du jour (2 700 K ... 6 500 K)



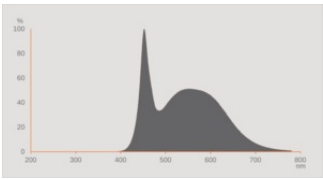
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18.00 W
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	150 mA
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Puissance équivalente à une lampe	36 W

Données photométriques

Teinte de couleur (désignation)	Lumière blanche dynamique
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdc _m
Flux lumineux nominale	2300 lm
Flux lumineux	2300 lm
Efficacité lumineuse	127 lm/W
Gamme de t° de couleur ajustables	2700...6500 K
Temp. de couleur	2700...6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	83
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



Données techniques légères

Angle de rayonnement	160 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s

DIMENSIONS ET POIDS



Poids du produit	221,00 g
Diamètre	27,00 mm
Longueur	1213,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	27.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	27.00 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	T8

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	200000
Durée de vie	50000 h

COULEURS ET MATÉRIAUX

Matériau de corps	Verre avec protection contre les éclats
-------------------	---

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
-------------------------------	--------------

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G13
------------------------------	-----

CAPACITÉS

Gradable	Oui
Technologie LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Assistant

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E
Consommation d'énergie	18.00 kWh/1000h
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)	G13

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	0.50
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC	0.50
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Coordonnées chromatiques x	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	83
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	0.70
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Oui
ID EPREL	715350
Numéro de modèle	AC35122

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Pour le contrôle via l'application LEDVANCE SMART+, un smartphone ou une tablette est requis (avec Android 8.0 ou iOS 14.0 minimum)

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
4058075626232	Etui carton fermé 1	27 mm x 27 mm x 1,310 mm	298.00 g	0.95 dm ³
4058075626249	Carton de regroupement 10	1,365 mm x 185 mm x 118 mm	4605.00 g	29.80 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.