

FICHE PRODUIT

SMART+ WiFi Tube T8EM 600 9W 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

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
- 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)



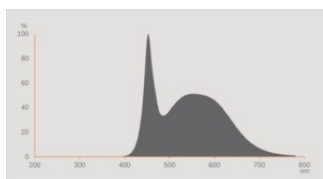
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	9.00 W
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	75 mA
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Puissance équivalente à une lampe	18 W

Données photométriques

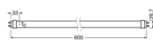
Teinte de couleur (désignation)	Lumière blanche dynamique
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdc
Flux lumineux nominale	1100 lm
Flux lumineux	1100 lm
Efficacité lumineuse	122 lm/W
Gamme de t° de couleur ajustables	2700...6500 K
Temp. de couleur	2700...6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	83
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4



Données techniques légères

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

DIMENSIONS ET POIDS



Poids du produit	120,00 g
Diamètre	27,00 mm
Longueur	604,00 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	Glass with shatter protection
-------------------	-------------------------------

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	9.00 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	715349
Numéro de modèle	AC35121

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
4058075625990	Etui carton fermé 1	27 mm x 27 mm x 710 mm	161.00 g	0.52 dm ³
4058075626003	Carton de regroupement 10	765 mm x 212 mm x 130 mm	2442.00 g	21.08 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.