

# FICHE PRODUIT SMART+ WiFi Tube T8EM 1500 24W 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

- Controllable 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	24.00 W
Tension nominale	220240 V
Intensité nominale	195 mA
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz
Fréquence du réseau	5060 Hz
Puissance équivalente à une lampe	58 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 sdcm
Flux lumineux nominale	3100 lm
Flux lumineux	3100 lm
Efficacité lumineuse	129 lm/W
Gamme de t° de couleur ajustables	27006500 K
Temp. de couleur	27006500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	83
Indice du papillottement (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	295,00 g
Diamètre	27,00 mm
Longueur	1514,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	27.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	27.00 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	Т8

#### 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
3 ,	

#### 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	24.00 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

December 18, 2023, 15:07:46 SMART+ WiFi Tube T8EM 1500 24W 865

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	715351
Numéro de modèle	AC35123

## **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		
PDF	Installation guide		
PDF	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
4058075626256	Etui carton fermé 1	27 mm x 27 mm x 1,610 mm	397.00 g	1.17 dm³
4058075626263	Carton de regroupement 10	1,665 mm x 185 mm x 118 mm	5923.00 g	36.35 dm <sup>3</sup>

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.