

FICHE PRODUIT SMART ZB A60 TW 9W 220V FR E27

SMART+ Classic Tunable White | Lampe de forme classique avec technologie Zigbee



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 un système domestique intelligent compatible (passerelle et application)
- Commande vocale via l'assistant Google Assistant ou Amazon Alexa (ceci dépend du système déjà utilisé)
- Couleur de lumière réglable via un dispositif de blanc dynamique : blanc chaud à lumière du jour (2 700 K ... 6 500 K)
- Protocole réseau : ZigBee 3.0
- Gradable
- Durée de vie : jusqu'à 20 000 h
- Pour une connexion complète, la connexion à un système smart home (passerelle et app) compatible est requis



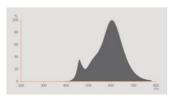
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	9.00 W
Tension nominale	220240 V
Intensité nominale	55 mA
Fréquence du réseau	50 Hz
Facteur de puissance λ	> 0,5
Puissance équivalente à une lampe	60 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 sdcm
Flux lumineux nominale	806 lm
Flux lumineux	806 lm
Efficacité lumineuse	89 lm/W
Gamme de t° de couleur ajustables	27006500 K
Temp. de couleur	27006500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Indice du papillottement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0.4



Données techniques légères

Angle de rayonnement	200 °
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS



55,00 g
60,00 mm
60 mm
112.00 mm
60 mm
60 mm
60 mm
60 mm
A60

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
Durée de vie	20000 h
Maintien du flux lumineux en fin	0.95

COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-2040 °C
r tage de temperature ambiante	2040 C

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard) E27

CAPACITÉS

Gradable	Oui
Technologie LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Assistant / Philips Hue

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F
Consommation d'énergie	9.00 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
Déclaration de puissance équivalente Coordonnées chromatiques x	Oui 0.4578
Coordonnées chromatiques x	0.4578
Coordonnées chromatiques x Coordonnées chromatiques y	0.4578 0.4101
Coordonnées chromatiques x Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9	0.4578 0.4101 > 0
Coordonnées chromatiques x Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau	0.4578 0.4101 > 0 SPHERE_360
Coordonnées chromatiques x Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau Facteur de survie	0.4578 0.4101 > 0 SPHERE_360 0.90
Coordonnées chromatiques x Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau Facteur de survie Facteur de déphasage (cos φ)	0.4578 0.4101 > 0 SPHERE_360 0.90 >0.5
Coordonnées chromatiques x Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau Facteur de survie Facteur de déphasage (cos φ) Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	0.4578 0.4101 > 0 SPHERE_360 0.90 > 0.5 Non

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats
PDF	Installation guide
PDF	Declarations Of Conformity CE
POF	Declarations Of Conformity UKCA

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
4058075729001	Etui carton fermé 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	121.00 g	0.90 dm ³
4058075729018	Carton de regroupement 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	617.00 g	4.68 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.