

FICHE PRODUIT

SMART ZB P40 TW 4.9W 220V FR E14

SMART+ Mini bulb Tunable White | Ampoule LED connectée forme sphérique 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
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

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	4.90 W
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	38 mA
Fréquence du réseau	50 Hz
Facteur de puissance λ	> 0,5
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)

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 sdcn
Flux lumineux nominale	470 lm
Flux lumineux	470 lm
Efficacité lumineuse	95 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 stroboscobique (SVM)	≤0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Données techniques légères

Angle de rayonnement	180 °
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s

DIMENSIONS ET POIDS



Poids du produit	30,00 g
Diamètre	47,00 mm
Diamètre maximum	45 mm
Longueur	92,00 mm
Largeur	47 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	47 mm
Hauteur	47 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	47 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	P40

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

Sans mercure	Oui
Notes bas de page util. uniquem. produit	Tous les paramètres techniques s'appliquent à la lampe entière / En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques qui ne correspondent pas nécessairement aux valeurs techniques réelles de chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs.
Culot (désignation standard)	E14

CAPACITÉS

Gradable	Oui ¹⁾
Technologie LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Assistant / Philips Hue

1) Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F ¹⁾
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Normes	CE
Type de protection	IP20

1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

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)	E14
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	0.463
Coordonnées chromatiques y	0.42
Indice de rendu des couleurs R9	> 0
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1160674
Numéro de modèle	AC41288,AC41288

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Guide d'installation détaillée	SMART+ INSTALLATION GUIDE
	Declarations of conformity	SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_ RGBW PAR16
	Declarations Of Conformity UKCA	SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_ RGBW PAR16
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Spectral power distribution	Everlight 67-23ST KKE 2700K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075729124	Etui carton fermé 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	131.00 g	0.90 dm³
4058075729131	Carton de regroupement 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	648.00 g	4.68 dm³

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.