

# FICHE PRODUIT SMART+ ZB CANDLE 40 4.9 W/2700 K E14

SMART+ Candle Dimmable | Lampe de forme flamme avec technologie Zigbee



#### Zones d'application

- Éclairage général
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

#### Avantages du produit

- Facile à installer et à utiliser
- Jusqu' à 80 % de consommation d'énergie en moins par rapport aux lampes halogènes
- Ne contient pas de mercure

#### Caractéristiques du produit

- Lampe LED connectée sans fil
- Gradable
- Protocol : ZigBee
- Durée de vie : jusqu'à 20 000 h
- Contrôle via le système smart home compatible (portail et application) ou via l'interrupteur SMART+
- 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	220240 V
Intensité nominale	44 mA
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz
Fréquence du réseau	5060 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,5
Puissance équivalente à une lampe	40 W

## Données photométriques

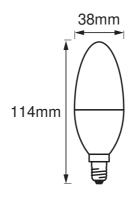
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Flux lumineux nominale	470 lm
Flux lumineux	470 lm
Efficacité lumineuse	95 lm/W
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.90



# Données techniques légères

Angle de rayonnement	200 °	
Temps d'amorçage	< 0.5 s	
Gestion de la couleur de lumière	Température de couleur réglable	

## **DIMENSIONS ET POIDS**



Poids du produit	32,00 g
Diamètre	37,00 mm
Longueur	107,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	37.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	37.00 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	B40

#### Durée de vie

Durée de vie	20000 h
Maintien du flux lumineux en fin	0.70

# **COULEURS ET MATÉRIAUX**

Couleur du teinte	Blanc
-------------------	-------

#### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	0+25 °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

Technologie LIGHTIFY	Philips Hue / Google Assistant / Amazon Alexa	
CERTIFICATS ET NORMES		
Classe d'énergie efficace	F 1)	
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h	
Normes	CE	
Type de protection	IP20	

<sup>1)</sup> 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 MLS	
Sur secteur ou non secteur		
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	SINGLE_VALUE  0.50  0.50  Oui  0.458	
Puissance en mode veille		
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC		
Déclaration de puissance équivalente		
Coordonnées chromatiques x		
Coordonnées chromatiques y	0.410	
Indice de rendu des couleurs R9	0.00	
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360	
Facteur de survie	0.90	
Facteur de déphasage (cos φ)	0,50	
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non	
ID EPREL	1403089,528187	
Numéro de modèle	AC33900,AC25706	

#### **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- Le contrôle via l'application nécessite le système LIGHTIFY (application et passerelle) ou un autre système de maison intelligente compatible

#### **TÉLÉCHARGEMENTS**

#### Documents et certificats



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
4058075208421	Etui carton fermé 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	103.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075211599	Carton de regroupement 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	534.00 g	4.68 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.

#### **AVERTISSEMENT**

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.