

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 λ	> 0,5
Puissance équivalente à une lampe	40 W

Données photométriques

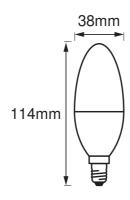
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Flux lumineux nominale	470 lm
Flux lumineux	470 lm
Efficacité lumineuse	95 lm/W
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Indice du papillottement (PstLM)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

	Di Companya di Com
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
0.444516	

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

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

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 réglable en couleur Non Enveloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale SINGLE_VALUE Puissance en mode veille 0.50 Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P puis sance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P puis sance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P oui les SLC O.50 Déclaration de puissance équivalente Oui O.50 Coordonnées chromatiques x 0.458 O.458 Coordonnées chromatiques y 0.410 O.00 Indice de rendu des couleurs R9 0.00 O.00 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 O.50 Facteur de déphasage (cos q) 0,50 O.50 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non Non ID EPREL 1403089,528187 Numéro de modète AC33900,AC25706 </th <th>Technologie d'éclairage utilisée</th> <th>LED</th>	Technologie d'éclairage utilisée	LED
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) 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 Puissance en mode veille Puissance en mode veille Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (Pnet) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Oui Coordonnées chromatiques x Ou458 Coordonnées chromatiques y Ou410 Indice de rendu des couleurs R9 Ou00 Correspondance pour l'angle de faisceau Facteur de survie Facteur de déphasage (cos φ) Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non ID EPREL 1403089,528187	Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Source lumineuse connectée (SLC) Source lumineuse réglable en couleur Enveloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale 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 Louice 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 Non Louice de rendu des couleurs R9 Louice de rendu des coul	Sur secteur ou non secteur	MLS
Source lumineuse réglable en couleur Enveloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale 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 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 ID EPREL Non	Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E14
Enveloppe Sources lumineuses à luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale 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 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 Non ID EPREL Non	Source lumineuse connectée (SLC)	Oui
Sources lumineuses à luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale SINGLE_VALUE 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 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	Source lumineuse réglable en couleur	Non
Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale SINGLE_VALUE 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 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	Enveloppe	Non
Température de couleur proximale Puissance en mode veille 0.50 Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Coordonnées chromatiques x 0.458 Coordonnées chromatiques y 1.00 Indice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie Facteur de déphasage (cos φ) Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non ID EPREL 1403089,528187	Sources lumineuses à luminance élevée	Non
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 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	Protection anti-éblouissement	Non
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 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	Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
net) pour les SLC0.30Déclaration de puissance équivalenteOuiCoordonnées chromatiques x0.458Coordonnées chromatiques y0.410Indice de rendu des couleurs R90.00Correspondance pour l'angle de faisceauSPHERE_360Facteur de survie0.90Facteur de déphasage (cos φ)0,50Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescenteNonID EPREL1403089,528187	Puissance en mode veille	0.50
Coordonnées chromatiques x0.458Coordonnées chromatiques y0.410Indice de rendu des couleurs R90.00Correspondance pour l'angle de faisceauSPHERE_360Facteur de survie0.90Facteur de déphasage (cos φ)0,50Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescenteNonID EPREL1403089,528187		0.50
Coordonnées chromatiques y0.410Indice de rendu des couleurs R90.00Correspondance pour l'angle de faisceauSPHERE_360Facteur de survie0.90Facteur de déphasage (cos φ)0,50Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescenteNonID EPREL1403089,528187	Déclaration de puissance équivalente	Oui
Indice de rendu des couleurs R90.00Correspondance pour l'angle de faisceauSPHERE_360Facteur de survie0.90Facteur de déphasage (cos φ)0,50Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescenteNonID EPREL1403089,528187	Coordonnées chromatiques x	0.458
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	Coordonnées chromatiques y	0.410
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	Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Facteur de déphasage (cos φ) Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non ID EPREL 1403089,528187	Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non 1D EPREL 1403089,528187	Facteur de survie	0.90
ID EPREL 1403089,528187	Facteur de déphasage (cos φ)	0,50
	Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
Numéro de modèle AC33900,AC25706	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
PDF	Declarations Of Conformity CE
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
4 7	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 ³
4058075211599	Carton de regroupement 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	534.00 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.