FICHE PRODUIT
SMART+ Filament ZigBee Classic A 55 6W E27

SMART+ Filament Classic Dimmable | Ampoule à filament forme standard 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 90 % d'économie d'énergie (par rapport aux lampes halogènes)
- Ne contient pas de mercure

Caractéristiques du produit

- Lampe LED Classic A avec fonction d'éclairage intelligent sans fil intégrée
- Gradable
- Protocol : ZigBee
- Durée de vie jusqu'à 15 000 h
- Contrôle via le système smart home compatible (portail et applciation) ou via l'interrupteur SMART+
- Pour une connexion complète, la connexion à un système smart home (passerelle et app) compatible est requis

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

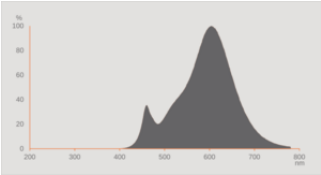
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	6.00 W
Tension nominale	220…240 V
Intensité nominale	55 mA
Fréquence de fonctionnement	50…60 Hz
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Facteur de puissance λ	> 0,5
Puissance équivalente à une lampe	52 W

Données photométriques

Teinte de couleur (désignation)	Lumière chaude et confortable
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Flux lumineux nominale	680 lm
Flux lumineux	680 lm
Efficacité lumineuse	113 lm/W
Temp. de couleur	2400 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.9



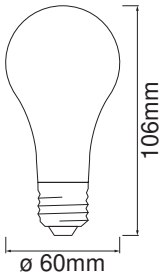
LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

Données techniques légères

Angle de rayonnement	300 °
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



Poids du produit	40,00 g
Diamètre	60,00 mm
Longueur	114,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	A60

Durée de vie

Durée de vie	15000 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	-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)	E27

CAPACITÉS

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E [1)]
Consommation d'énergie	6.00 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)	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	SINGLE_VALUE
Puissance en mode veille	0.5 W
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	0.494
Coordonnées chromatiques y	0.424
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	1403149,644659,644673
Numéro de modèle	AC32973,AC32949,AC28673

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe avec les doigts nus.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Déclarations de conformité	SMART ZB FILAMENT

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075528178	Etui carton fermé 1	66 mm x 96 mm x 154 mm	118.00 g	0.98 dm^3
4058075528185	Carton de regroupement 4	210 mm x 165 mm x 145 mm	600.00 g	5.02 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.