

# FICHE PRODUIT SMART+ WIFI SPOT 60 R63 60 4.7W Multicolor E27

SMART+ SPOT CONCENTRA Multicolor | SPOTS CONCENTRA SMART+ AVEC TECHNOLOGIE WIFI



#### 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 l'application LEDVANCE SMART+ (avec Android 8.0 ou iOS 14.0 minimum)
- Contrôlable via Google Assistant et Amazon Alexa possible
- Couleur de lumière réglable via un dispositif de blanc dynamique : blanc chaud à lumière du jour (2 700 K ... 6 500 K)
- Contrôle des couleurs RGB, env. 16 millions d'options de couleur réglable
- Gradable
- Protocole réseau : WiFi
- Durée de vie jusqu'à 15 000 h





# **DONNÉES TECHNIQUES**

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.70 W
Tension nominale	220 V
Intensité nominale	40 mA
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz
Fréquence du réseau	5060 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)

## Données photométriques

Teinte de couleur (désignation)	RGBW
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Flux lumineux nominale	345 lm
Flux lumineux	345 lm
Efficacité lumineuse	73 lm/W
Intensité lumineuse	380 cd
Gamme de t° de couleur ajustables	27006500 K
Temp. de couleur	27006500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

# Données techniques légères

Angle de rayonnement	45 °
----------------------	------

Temps d'amorçage	< 0.5 s
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s

### **DIMENSIONS ET POIDS**

Poids du produit	84,00 g
Diamètre	63,00 mm
Diamètre maximum	102 mm
Longueur	102,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	63.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	63.00 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	R63

#### Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
Durée de vie	20000 h
Maintien du flux lumineux en fin	0.70

## **COULEURS ET MATÉRIAUX**

Couleur du produit	Clair
Couleur du teinte	Argent

#### 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 <sup>1)</sup>
Technologie LIGHTIFY	Google Assistant / Amazon Alexa

<sup>1)</sup> Via l'application

## **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	150
	LED
Non-dirigée ou dirigée	DLS
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	Oui
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	RANGE
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	0.463
Coordonnées chromatiques y	0.420
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Correspondance pour l'angle de faisceau	NARROW_CONE_90
Facteur de survie	0,90
Facteur de déphasage (cos φ)	0.50
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	528231
Numéro de modèle	AC33944

## **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- Pour le contrôle via l'application LEDVANCE SMART+, un smartphone ou une tablette est requis (avec Android 8.0 ou iOS 14.0 minimum)

#### Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

#### **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Guide d'installation détaillée	SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV
PDF	Déclarations de conformité	EC Declaration of Conformity SMART+ WIFI PAR16 R50 R63 HS
PDF	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Distribution de puissance spectrale	Everlight 67-23ST KKE 2700K

#### **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075609570	Etui carton fermé 1	66 mm x 96 mm x 154 mm	169.00 g	0.98 dm <sup>3</sup>
4058075609587	Carton de regroupement 4	210 mm x 165 mm x 145 mm	790.00 g	5.02 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.

#### Références / Liens

- Plus d'informations et questions fréquemment posées (FAQ) sur www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq

### **AVERTISSEMENT**

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