

# FICHE PRODUIT

## SMART+ MATTER Multicolor Spot PAR16 50 45° 4.7W GU10

SMART+ MATTER Spot Multicolor | Lampes SMART+ Matter Spot avec technologie Matter



### Zones d'application

- Éclairage général grâce à la technologie Smart Home
- Applications professionnelles (hôtels, bars, boutiques, etc.) utilisant des effets de lumière ambiante dynamiques et robustes
- Lorsque les utilisateurs souhaitent mélanger et connecter des produits Smart Home issus de différents fabricants
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

### Avantages du produit

- Contrôle sans fil via application ou contrôle vocal
- Intégration transparente avec les systèmes compatibles Matter
- Processus de configuration simplifié grâce aux étapes d'installation standard conviviales
- Sécurité améliorée grâce à la mise en œuvre de forts protocoles de cryptage et d'authentification
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

### Caractéristiques du produit

- Contrôlable via l'application SMART+ (avec au moins Android 8.0 ou iOS 14.0) ou toute autre plateforme compatible Matter
- 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 : Matter par WiFi
- Durée de vie : jusqu'à 20 000 h



– Compatible avec Alexa, Google Home, Apple Home et d'autres plateformes compatibles Matter

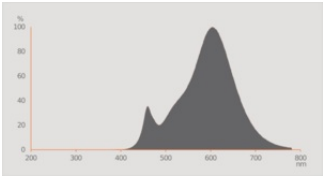
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.70 W
Tension nominale	230 V
Intensité nominale	40 mA
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Facteur de puissance λ	0,50
Puissance équivalente à une lampe	50 W
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)

Données photométriques

Teinte de couleur (désignation)	RGBW
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.95
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Flux lumineux nominale	350 lm
Flux lumineux	350 lm
Efficacité lumineuse	74 lm/W
Intensité lumineuse	600 cd
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



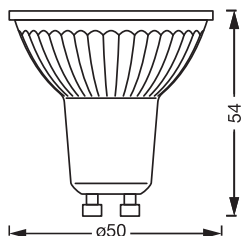
Everlight 67-23ST KKE 2700K

Données techniques légères

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

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

## DIMENSIONS ET POIDS



Poids du produit	43,00 g
Diamètre	50,00 mm
Diamètre maximum	50 mm
Longueur	54,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	50.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	50.00 mm
Forme de l'ébauche [PICOS]	PAR51

## Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
Durée de vie	20000 h
Maintien du flux lumineux en fin	0.95

## COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Argent
Matériau de corps	Verre

## 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)	GU10

## CAPACITÉS

Gradable	Oui <sup>1)</sup>
Technologie LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Home / Apple Home / Samsung SmartThings

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

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F <sup>1)</sup>
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Normes	CE / UKCA
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	DLS
Sur secteur ou non secteur	MLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	GU10
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 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P <sub>net</sub> ) pour les SLC	<0.5 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Coordonnées chromatiques x	0.4578
Coordonnées chromatiques y	0.4101
Indice de rendu des couleurs R9	1

Correspondance pour l'angle de faisceau	NARROW_CONE_90
Facteur de survie	0.9
Facteur de déphasage (cos $\phi$ )	>0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	2240725,1694306
Numéro de modèle	AC52860,AC52860,AC73915

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
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	
	Déclarations de conformité	MATTER RGBW LAMP
	Déclarations de conformité UKCA	MATTER RGBW LAMP
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs
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
4099854194955	Etui carton fermé 1	56 mm x 78 mm x 82 mm	65.00 g	0.36 dm³
4099854194962	Carton de regroupement 4	162 mm x 122 mm x 96 mm	333.00 g	1.90 dm³
4099854194979	Carton de regroupement 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	5248.00 g	24.91 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.