

## FICHE PRODUIT

# LED Superstar Classic P 40 RGBW Remote Control 4.9W 827 Frosted E14

LED Retrofit RGBW lamps with remote control | Lampes LED RGBW grand-public avec télécommande



### Zones d'application

- Applications domestiques
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

### Avantages du produit

- Installation facile
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Contrôle individuel
- Aucune application ou smartphone n'est requis pour contrôler la lampe
- Télécommande infrarouge confortable et intuitive
- Commutation, gradation en 4 étapes et contrôle des couleurs en appuyant sur un bouton
- Changement dynamique des couleurs

### Caractéristiques du produit

- Durée de vie : jusqu'à 25 000 h
- Permet le contrôle des couleurs, des niveaux de saturation et de gradation
- Large gamme de couleurs contrôlables, y compris le blanc
- Quatre effets dynamiques: Flash, Strobe, Smooth, Mode



– Gradation via télécommande

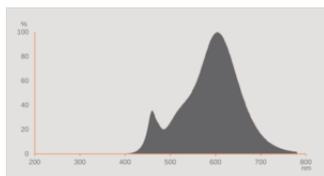
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.90 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	42 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	3,84 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	125
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	158
Distorsion harmonique totale	143 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

## Données photométriques

Flux lumineux	470 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	470 lm
Efficacité lumineuse	95 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.96
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	827
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcM
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4

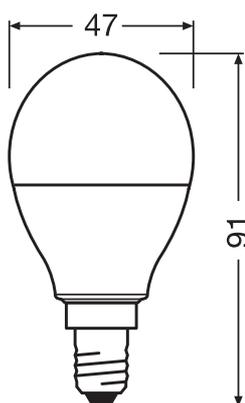


LISO spectral power distribution  
2700K CRI80 v1

### Données techniques légères

Angle de rayonnement	200 °
Temps de préchauffage (60 %)	0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

### DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	91.00 mm
Diamètre	47,00 mm
Diamètre maximum	47 mm
Poids du produit	23,00 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	83.3 °C

### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.96
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E14
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Dépolie
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.

### BATTERIE

Type de batterie	CR2025
------------------	--------

### CAPACITÉS

Gradable	Oui <sup>1)</sup>
----------	-------------------

<sup>1)</sup> Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

### CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F <sup>1)</sup>
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

### Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDSCLP40REM 4,
-----------------------	-----------------

### DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

### 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)	E14
Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Oui
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Puissance en mode veille	0.50 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC	0.50 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	91,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	47.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	47.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.463
Coordonnées chromatiques y	0.420
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1403244,523280,1338691
Numéro de modèle	AC31121,AC45049,AC24731,AC45049

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Declarations of conformity	Classic lamps add value

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 IES file (IES)	AC10694_CLP40REM 5,5W 230VFR E14
 LDT file (Eulumdat)	AC10694_CLP40REM 5,5W 230VFR E14

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	LDC typ polar	LEDSCLP40REM 5,5W 827 230VFRE14BLI1OSRAM
	Spectral power distribution	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
4058075430877	Etui carton fermé 1	55 mm x 53 mm x 130 mm	35.00 g	0.38 dm <sup>3</sup>
4058075430884	Carton de regroupement 4	127 mm x 116 mm x 104 mm	260.00 g	1.53 dm <sup>3</sup>
4058075445437	Carton de regroupement 32	272 mm x 250 mm x 237 mm	2169.00 g	16.12 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.