

# FICHE PRODUIT

## DULUX S LED EM & AC Mains 6 W/4000 K

OSRAM DULUX® S LED EM & AC MAINS | Lampes LED de remplacement des fluocompactes culot G23, pour alimentation conventionnelle et tension secteur



### Zones d'application

- Supermarchés et grands magasins
- Allées et couloirs
- Hôtels, restaurants

### Avantages du produit

- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Faible consommation d'énergie
- Remplacement aisé grâce au design compact
- Fonctionnement directement sur secteur 230 V AC possible

### Caractéristiques du produit

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in CCG luminaires or on AC mains
- Type de protection : IP20
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Culot G23 à deux broches



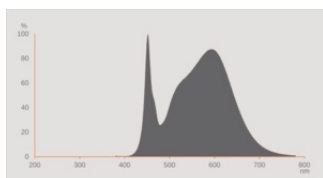
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	6.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	11 W
Intensité nominale	29 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	20 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	300
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	500
Distorison hamonique totale	≤ 30 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

### Données photométriques

Flux lumineux	700 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	700 lm
Efficacité lumineuse	116 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcn
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



## Données techniques légères

Angle de rayonnement	140 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	140.00 °

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	234.00 mm
Diamètre	32,00 mm
Diamètre maximum	32 mm
Poids du produit	52,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	72 °C

## Durée de vie

Durée de vie nominale	30000 h
Nombre de cycles de commutation	200000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G23
Teneur en mercure	0.0 mg
Design / version	Dépolie

## CAPACITÉS

Dimmable	Non
----------	-----

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E 1)
---------------------------	------

Consommation d'énergie	6.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

### Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	DULUX S11LED 6W
-----------------------	-----------------



### 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)	G23
Source lumineuse connectée (SLC)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	234.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	32,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	32,00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.381
Coordonnées chromatiques y	0.379
Angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos $\phi$ )	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	not applicable
EPREL ID	604659
Model number	AC35193

### Conseils de sécurité

- Adapté au fonctionnement en tandem.

## TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	IES file (IES) DULUX S11LED 6W840 230V EM G23
	LDT file (Eulumdat) DULUX S11LED 6W840 230V EM G23

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075558083	Etui carton fermé 1	35 mm x 21 mm x 241 mm	83.00 g	0.18 dm <sup>3</sup>
4058075558090	Carton de regroupement 10	114 mm x 79 mm x 252 mm	902.00 g	2.27 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.