

## FICHE PRODUIT

# DULUX LED S11 EM & AC MAINS 6W 830 G23

OSRAM DULUX LED S 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

- Installation facile
- 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
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Culot G23 à deux broches
- Type de protection : IP20
- Lampes sans mercure



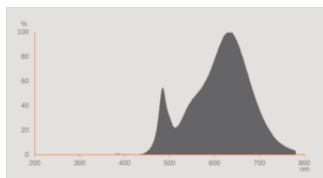
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	6.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	11 W
Intensité nominale	28 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	5 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	24
Nbr max de lampes sur le disjoncteur B10A - Ballast conventionnel NON compensé	10
Nbr max de lampes sur le disjoncteur B10A – Ballast conventionnel compensé	13
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	30
Nbr max de lampes sur le disjoncteur B16 A – Ballast conventionnel NON compensé	16
Nbr max de lampes sur le disjoncteur B16A – Ballast conventionnel compensé	21
Distorsion harmonique totale	≤ 30 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90

## Données photométriques

Flux lumineux	630 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	630 lm
Efficacité lumineuse	105 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	830
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcM
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4



### Données techniques légères

Angle de rayonnement	120 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

### DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	220.00 mm
Diamètre	32,30 mm
Diamètre du tube	26,0 mm
Diamètre maximum	33 mm
Poids du produit	52,00 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Température maximale au point de test	72 °C

### Durée de vie

Durée de vie	30000 h <sup>1)</sup>
Nombre de cycles de commutation	200000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

1) L70/B50

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G23
------------------------------	-----

Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Dépolie

## CAPACITÉS

Gradable	Non
----------	-----

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	6.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC / UKCA
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

1) 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	DULUX LED S11 E
-----------------------	-----------------

## 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)	G23
Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	220,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	32.30 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	32.30 mm
Coordonnées chromatiques x	0.433

Coordonnées chromatiques y	0.403
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 $\phi$ )	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	604658,1412865
Numéro de modèle	AC35192,AC47838

### Conseils de sécurité

- Adapté au fonctionnement en tandem.
- La plage de température de fonctionnement du DULUX LED est limitée. En cas de doute concernant l'adéquation de l'application, veuillez mesurer la température Tc max sur le produit avant l'installation.

### TÉLÉCHARGEMENTS

#### Documents et certificats



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

#### Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar



Spectral power distribution

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
--------------	----------------------------------	---	--------------------	--------

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075558069	Etui carton fermé 1	24 mm x 49 mm x 260 mm	67.00 g	0.31 dm <sup>3</sup>
4058075558076	Carton de regroupement 10	272 mm x 258 mm x 62 mm	920.00 g	4.35 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.