

# FICHE PRODUIT

## DULUX S LED EM & AC Mains 4 W/3000 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



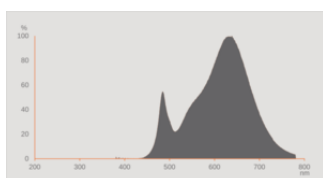
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.50 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	9 W
Intensité nominale	21 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

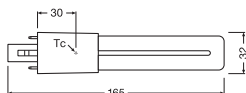
Flux lumineux	450 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	450 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	830
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet 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	165.00 mm
Diamètre	32,00 mm
Diamètre maximum	32 mm
Poids du produit	39,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	73 °C

## Durée de vie

Durée de vie	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	F 1)
---------------------------	------



Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
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	DULUX S9LED 4,5
-----------------------	-----------------

### 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	165.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	32.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	32.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.433
Coordonnées chromatiques y	0.403
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	No
EPREL ID	604656
Model number	AC35190,AC35190

### Conseils de sécurité

- Adapté au fonctionnement en tandem.



## TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075557994	Etui carton fermé 1	35 mm x 21 mm x 171 mm	64.00 g	0.13 dm <sup>3</sup>
4058075558007	Carton de regroupement 10	114 mm x 79 mm x 182 mm	712.00 g	1.64 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.