

FICHE PRODUIT

DULUX S LED EM 6 W/3000 K 200 mm

OSRAM DULUX LED S EM & AC MAINS | LED de remplacement pour CFLni court avec culot G23 à 2 broches pour CCG



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
Mode d'opération	Alimentation conventionnelle, Courant alternatif (AC)
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
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	300
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	500
Distorsion harmonique totale	< 30 %
Facteur de puissance λ	> 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 sdcn

Données techniques légères

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

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

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
Conception/exécution	Dépolie

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

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

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	RL-S11 6W/830 2
-----------------------	-----------------

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G23
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Longueur	234,00 mm

Hauteur (luminaires cycliques inclus)	32.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	32.00 mm
ID EPREL	604658

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.

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008597197406	Etui carton fermé 1	35 mm x 21 mm x 241 mm	83.00 g	0.18 dm³
4008597597404	Carton de regroupement 10	114 mm x 79 mm x 252 mm	902.00 g	2.27 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.