FICHE PRODUIT
DULUX F 18 W/830 2G10

OSRAM DULUX® F | Lampes fluocompactes plates, 2 tubes, culot 4 broches, pour alimentation électronique et conventionnelle



Zones d'application

- Bureaux, bâtiments publics
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins
- Hôtels, restaurants
- Industrie

Avantages du produit

- Extra-plat

Caractéristiques du produit

- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube double
- Culot 2G10 à quatre broches
- Index de rendu des couleurs





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

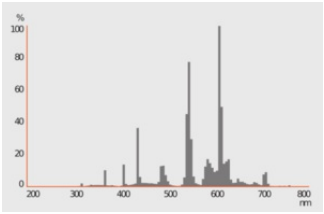
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	17.90 W
Tension nominale	58 V
Intensité nominale	0,38 A
Fréquence de fonctionnement	Non pertinent
Fréquence du réseau	Non pertinent

Données photométriques

Flux lumineux	1100 lm
Efficacité lumineuse	61 lm/W
Flux lumineux à 35 °C	Non pertinent
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	830
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.86
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.83
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.81
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.77

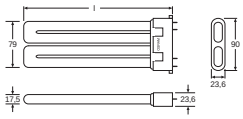


Données techniques légères

Angle de rayonnement	Non pertinent

DIMENSIONS ET POIDS

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Longueur totale	128.00 mm
Longueur du culot hors pins	121,0 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	Non pertinent
Diamètre	16,20 mm
Diamètre du tube	17,5 mm
Poids du produit	69,15 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-5…+40 °C

Durée de vie

Durée de vie	9000 h [1)]
Taux de survivance à 2 000 h	0.99
Taux de survivance à 4 000 h	0.99
Taux de survivance à 6 000 h	0.99
Taux de survivance à 8 000 h	0.95
Taux de survivance à 12 000 h	0.64
Durée de vie B50	13000 h

1) Avec un ballast électronique préchauffage

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	2G10
Teneur en mercure	2.5 mg

CAPACITÉS

Dimmable	Oui
Position de fonctionnement	Non pertinent

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Consommation d'énergie	18.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FSD-18/830-E-2G10-90/122
Référence de commande	DULUX F 18W/830

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

Technologie d'éclairage utilisée	CFLNI
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	2G10
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	128.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	16,20 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	16,20 mm
Coordonnées chromatiques x	0,440
Coordonnées chromatiques y	0,403
Angle de faisceau	SPHERE_360
EPREL ID	546524
Model number	AC34298

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Convient pour un fonctionnement avec une alimentation conventionnelle et électronique

Conseils de sécurité

- En cas de casse de lampe: www.ledvance.fr/lampecassees

TÉLÉCHARGEMENTS

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	Certificates EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
PDF	Certificates EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin
PDF	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077916-EN-00 - DULUX F

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4050300333540	Etui carton fermé 1	145 mm x 29 mm x 86 mm	95.40 g	0.36 dm^3
4050300333557	Carton de regroupement 10	280 mm x 105 mm x 150 mm	1066.00 g	4.41 dm^3

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.