FICHE PRODUIT
L SA 20 W/640

SA-Type T12 | Tubes fluorescents 38 mm, démarrage instantané sans starter, culot G13

Zones d'application

- Éclairage urbain
- Industrie
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

Avantages du produit

- Solide et pour l'éclairage extérieur ou pour des luminaires présentant une faible isolation thermique

Caractéristiques du produit

- Bande d'amorçage externe pour un amorçage amélioré à basses températures ambiantes
- Fonctionnement sans dispositif de démarrage

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

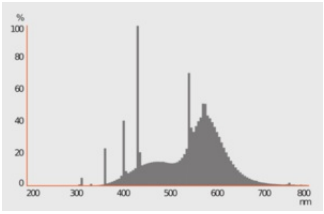
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	20.00 W
Efficacité lumineuse HF 25 °C	En cours de clarification par l'autorité et l'organisme de normalisation

Données photométriques

Flux lumineux	1200 lm
Efficacité lumineuse	60 lm/W
Flux lumineux à 25 °C	1200 lm
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥60
Teinte de couleur	640
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.85
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.75
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.67
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.60
Efficacité lumineuse HF 25 °C	En cours de clarification par l'autorité et l'organisme de normalisation
Efficacité lumineuse alimentatio	60 lm/W



349629_FL_640

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	590.00 mm
Longueur du culot hors pins	590,00 mm
Diamètre	38 mm
Diamètre du tube	38 mm
Diamètre maximum	38 mm
Poids du produit	144,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Flux max. selon temp. ambiante	25.0 °C

Durée de vie

Durée de vie	4000 h
Taux de survivance à 2 000 h	0.99
Taux de survivance à 4 000 h	0.98
Taux de survivance à 6 000 h	0.67
Taux de survivance à 8 000 h	0.60
Fréquence 50 Hz/HF	50 Hz

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G13
Teneur en mercure	3.0 mg
Conception/exécution	Version SA
Notes bas de page util. uniquem. produit	Interdit à partir du 1.9.2021 suite au règlement d'éco-conception

CAPACITÉS

Pour l'intérieur	Oui

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	24.56 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FD-20/640-LC/-/P/-G13-38/600
Référence de commande	L 20W/640 SA

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G13
Longueur	590,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	38 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	38 mm

Conseils de sécurité

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	349629_FL_640

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4050300018195	Fourreau 1	606 mm x 38 mm x 40 mm	165.00 g	0.92 dm^3
4050300207346	Carton de regroupement 25	665 mm x 215 mm x 220 mm	3919.00 g	31.45 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.