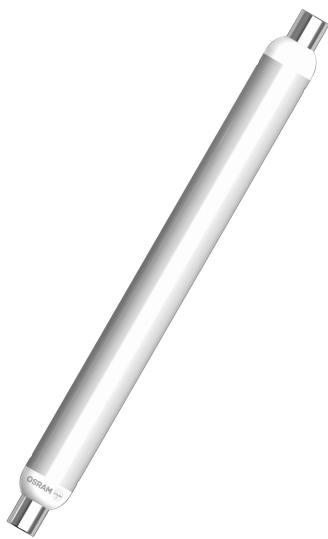


FICHE PRODUIT

LED Line 57 140° 284mm 7W 827 Frosted S15s

LED LINE S15 / S19 | Lampes LED spéciales avec culot S15 et S19



Zones d'application

- Applications domestiques
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Longue durée de vie
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Garantie de trois ans

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes conventionnelles
- Lampes sans mercure



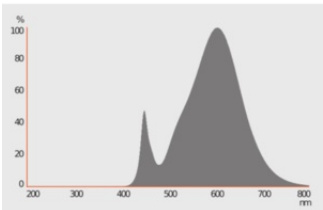
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	7.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	57 W
Intensité nominale	53 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	4.22 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	197
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	316
Distorsion harmonique totale	120 %
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Flux lumineux	750 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	750 lm
Efficacité lumineuse	107 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Teinte de couleur	827
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdc _m
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4



349927_2700K_Evl_5630.eps

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	284.00 mm
Diamètre	26,00 mm

Diamètre maximum	26 mm
Poids du produit	41,2 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	80 °C

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
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)	S15s
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Dépolie
Notes bas de page util. uniquem. produit	Tous les paramètres techniques s'appliquent à la lampe entière / En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques qui ne correspondent pas nécessairement aux valeurs techniques réelles de chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs.

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F ¹⁾
Consommation d'énergie	7.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

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	LINE S15 7W/827
-----------------------	-----------------

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)	S15s
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
Puissance en mode veille	0.00 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P _{net}) pour les SLC	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	284,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	26.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	26.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0,458
Coordonnées chromatiques y	0,41
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0,9
Facteur de déphasage (cos ϕ)	0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1093388
Numéro de modèle	AC39391

Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Déclarations de conformité	LINE S15 LED lamp

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	349927_2700K_Evl_5630.eps

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075699458	Etui carton fermé 1	28 mm x 49 mm x 328 mm	65.20 g	0.45 dm ³
4058075699465	Carton de regroupement 10	303 mm x 148 mm x 111 mm	769.00 g	4.98 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.

Références / Liens

- Pour la conformité de la gradation, voir sous www.ledvance.fr/compatibilite
- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.