

FICHE PRODUIT ST LINE S19 9 W/2700 K 310.00 mm

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





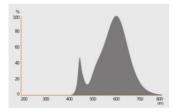
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	9.00 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	50 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0,2 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	100
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	160
Distorsion harmonique totale	80 %
Facteur de puissance λ	< 0,70

Données photométriques

Flux lumineux	830 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	830 lm
Efficacité lumineuse	92 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 sdcm
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillottement (PstLM)	1
Indice de l'effet stroboscobique (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	310.00 mm
Diamètre	38 mm
Diamètre maximum	38 mm
Poids du produit	52,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	70 °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)	S19 s
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Dépolie

Notes bas de page util. uniquem. produit raison de la comp techniques indiqu correspondent pa	etres techniques s'appliquent à la lampe entière / En applexité de la production des LED, les valeurs uées sont des valeurs statistiques qui ne pas nécessairement aux valeurs techniques réelles de ndividuel. Les valeurs réelles de chaque produit de ces valeurs.
--	---

CAPACITÉS

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	9.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

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

Système codage internationale de lampe	DRL-9/827-220-240-S19-38/310
Référence de commande	LINE S19 9W/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	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	S19 s
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	1 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	310,00 mm

Hauteur (luminaires cycliques inclus)	38 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	38 mm
Coordonnées chromatiques x	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	522865
Numéro de modèle	AC32110

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	ments et certificats Nom du document	
PDF	Déclarations de conformité	Declaration S19	
PDF	Déclarations de conformité	LED S19 60 lamp non dim	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LED SPECIAL LINE S19	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Distribution de puissance spectrale	349927_2700K_EvI_5630.eps	

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4052899955066	Etui carton fermé 1	39 mm x 46 mm x 345 mm	80.00 g	0.62 dm ³
4052899955264	Carton de regroupement 10	324 mm x 207 mm x 106 mm	930.00 g	7.11 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.