

FICHE PRODUIT LED Line 118 150 300° DIM 18.2W 827 Clear R7s

LED LINE R7S DIM | Lampes LED gradables avec culot R7s



Zones d'application

- Eclairage général à température ambiante de -20...+40°C
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- S'adapte à la plupart des luminaires culot R7s
- Bonne émission lumineuse
- Puissance thermique plus faible (par rapport au produit de référence standard)
- Très longue durée de vie allant jusqu'à 25 000 heures
- 4 ans de garantie
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

Caractéristiques du produit

- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également www.ledvance.fr/dim)
- Alternative LED aux lampes conventionnelles R7
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs Ra: ≥ 80; chromaticité constante





DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18.20 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	150 W
Intensité nominale	87 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	3.2 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	23
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	34
Distorsion harmonique totale	17 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

Données photométriques

Flux lumineux	2452 lm
Efficacité lumineuse	134 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.96
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
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

Données techniques légères

Angle de rayonnement	300 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	118.00 mm
Diamètre	28,00 mm
Diamètre maximum	28 mm
Poids du produit	90,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	92.3 °C

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.96

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	R7s
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Clair
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	Oui ¹⁾
----------	-------------------

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E 1)
Consommation d'énergie	19.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC / UKCA
Groupe de sécurité photobiologiq 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	LEDLI118150D 18
-----------------------	-----------------

DONNÉES LOGISTIQUES

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

Non-dirigée ou dirigée Sur secteur ou non secteur Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) R7s 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 Puissance en mode veille O W Déclaration de puissance équivalente Longueur Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.4578	
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) 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 Puissance en mode veille Ow Déclaration de puissance équivalente Longueur 118,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.4578	
Source lumineuse connectée (SLC) Source lumineuse réglable en couleur Enveloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale Puissance en mode veille Déclaration de puissance équivalente Longueur Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x Non Non Non SINGLE_VALUE O W Déclaration de puissance équivalente Cui 118,00 mm 28.00 mm	
Source lumineuse réglable en couleur Enveloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale Puissance en mode veille Oéclaration de puissance équivalente Longueur Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x Non Non Non Non Non Non Oui 118,00 mm 118,00 mm 28.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.4578	
Enveloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale SINGLE_VALUE Puissance en mode veille 0 W Déclaration de puissance équivalente Oui Longueur 118,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 28.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 28.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.4578	
Sources lumineuses à luminance élevée Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale Puissance en mode veille O W Déclaration de puissance équivalente Longueur 118,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 28.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.4578	
Protection anti-éblouissement Température de couleur proximale SINGLE_VALUE Puissance en mode veille O W Déclaration de puissance équivalente Longueur Longueur Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x Oui 28.00 mm 0.4578	
Température de couleur proximale Puissance en mode veille 0 W Déclaration de puissance équivalente Congueur Longueur Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x SINGLE_VALUE 0 W 28.00 mm 28.00 mm	
Puissance en mode veille Déclaration de puissance équivalente Congueur Longueur Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0 W Oui 28.00 mm 28.00 mm	
Déclaration de puissance équivalente Longueur 118,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 28.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 20.4578	
Longueur 118,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 28.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 28.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.4578	
Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 28.00 mm 0.4578	
Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.4578	
Coordonnées chromatiques x 0.4578	
Coordonnées chromatiques y 0.4101	
Indice de rendu des couleurs R9 1	
Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	
Facteur de survie 0.90	

Clear R7s

¹⁾ Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur ledvance.com/compatibility

Facteur de déphasage (cos φ)	0.9
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	522895,1368325,2365056
Numéro de modèle	AC32132,AC45788,AC45788,AC84125

Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.
- Pour garantir une efficacité lumineuse et une durée de vie optimales du produit, il est recommandé d'ôter le verre ou la vasque du luminaire.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document	
POF	Déclarations de conformité	LED LINE SPECIAL	
POF	Déclarations de conformité	LED lamp	
POF	Déclarations de conformité UKCA	LED LINE SPECIAL	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LED lamp	
		Name des de semant	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Distribution de puissance spectrale	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K	

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075432574	Etui carton fermé 1	30 mm x 49 mm x 155 mm	105.00 g	0.23 dm ³
4058075632929	Carton de regroupement 6	112 mm x 111 mm x 131 mm	681.00 g	1.63 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 les garanties, voir www.osram-lamps.com/guarantee

- Pour voir plus de produits et les informations actualisées sur les ampoules LED voir www.osram-lamps.com/led-lamps

AVERTISSEMENT

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