

FICHE PRODUIT

Radium Special LED T Slim 60 320° DIM 7.3W 827 Clear E27

LED SPECIAL T SLIM DIM | Lampes LED gradables



Zones d'application

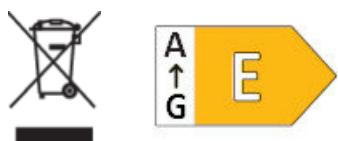
- Petits luminaires designs
- Partout où des lampes compactes et efficaces sont nécessaires
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Remplacement facile des lampes halogènes grâce au design compact
- Idéal en particulier pour les petits luminaires design
- Puissance thermique plus faible (par rapport au produit de référence standard)
- Garantie de trois ans
- 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 traditionnelles 230 V
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs R_a : ≥ 80; chromaticité constante



DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	7.30 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	40 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0.125 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	200
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	320
Distorsion harmonique totale	< 150 %
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Flux lumineux	806 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	806 lm
Efficacité lumineuse	110 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)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



349927_2700K_Evl_5630.eps

Données techniques légères

Angle de rayonnement	320 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	90.00 mm
Diamètre	32,00 mm
Diamètre maximum	32 mm
Poids du produit	32,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	86 °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 survie à 6 000 h	≥ 0.90

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E27
Teneur en mercure	0.0 mg
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⁾
----------	-------------------

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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E ¹⁾
Consommation d'énergie	8.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
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	RL-T32 60 D 7,3
-----------------------	-----------------

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)	E27
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
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	90,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	32.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	32.00 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 ($\cos \phi$)	0.50
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	522884

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
 Déclarations de conformité	LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM

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
4008597198359	Etui carton fermé 1	39 mm x 39 mm x 100 mm	37.00 g	0.15 dm ³
4008597498350	Carton de regroupement 4	96 mm x 90 mm x 109 mm	190.00 g	0.94 dm ³

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008597598357	Carton de regroupement 48	281 mm x 203 mm x 235 mm	2427.00 g	13.41 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.

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.