

FICHE PRODUIT

LED T Slim 75 320° DIM 8W 827 Clear B15d

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 $R_a: \geq 80$; chromaticité constante

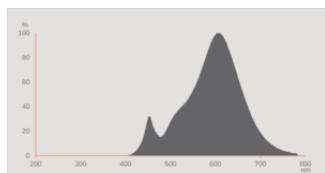


DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	8.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	75 W
Intensité nominale	45 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0.218 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	177
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	284
Distorsion harmonique totale	92.6 %
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Flux lumineux	1055 lm
Efficacité lumineuse	131 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
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 stroboscopique (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

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	18,00 mm
Diamètre maximum	18 mm
Poids du produit	26,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	107.9 °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	0.93

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	B15d
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⁾
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 / UKCA / 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	LEDTSIM75D 8W/
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)	B15d
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 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	90,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	18.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	18.00 mm
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	0.9
Facteur de déphasage ($\cos \phi$)	>0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1877432,2365074
Numéro de modèle	AC58985,AC58985,AC84149

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
 PDF	Déclarations de conformité
 PDF	LED TSLIM
 PDF	Déclarations de conformité
 PDF	LED lamp
 PDF	Déclarations de conformité UKCA
 PDF	LED TSLIM
 PDF	Déclarations de conformité UKCA
 PDF	LED lamp
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 PDF	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
4099854266799	Etui carton fermé 1	21 mm x 49 mm x 130 mm	44.00 g	0.13 dm ³
4099854266805	Carton de regroupement 4	111 mm x 60 mm x 110 mm	228.00 g	0.73 dm ³
4099854266812	Carton de regroupement 96	372 mm x 234 mm x 238 mm	5846.00 g	20.72 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.