

FICHE PRODUIT

SPC.T SLIM 60 320 ° 7 W/2700 K B15d

LED SPECIAL T SLIM | Lampes LED avec culot B15d



Zones d'application

- Petits luminaires designs
- Lieux de vie luxueux
- 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
- Durée de vie allant jusqu'à 15 000 heures
- Très faible consommation d'énergie
- Puissance thermique plus faible (par rapport au produit de référence standard)
- Garantie de trois ans

Caractéristiques du produit

- LED en remplacement des lampes halogènes culot B15d
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs $R_a \geq 80$; chromaticité constante
- Non gradable



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--|-------------------------|
| Puissance nominale | 7.00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Puissance équivalente à une lampe | 60 W |
| Intensité nominale | 40 mA |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel | 2,6 A |
| Fréquence de fonctionnement | 50/60 Hz |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B) | 42 |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B) | 52 |
| Distorsion harmonique totale | < 150 % |
| Facteur de puissance λ | > 0,50 |

Données photométriques

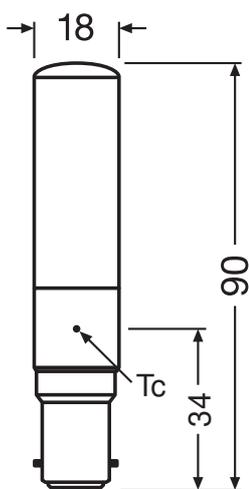
| | |
|---|--------------|
| Flux lumineux | 806 lm |
| Flux nominal lumineux utile 90° | 806 lm |
| Efficacité lumineuse | 115 lm/W |
| Flux résiduel en fin de vie nomi | 0.70 |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Temp. de couleur | 2700 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | ≥ 80 |
| Teinte de couleur | 827 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤ 6 sdc |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0.80 |
| Indice du papillotement (PstLM) | 1.0 |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | 0.4 |



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 | 29,00 g |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 90 °C |

Durée de vie

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie | 15000 h ¹⁾ |
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |
| Maintien du flux lumineux en fin | 0.70 |
| Taux de survivance à 6 000 h | ≥ 0.90 |

¹⁾ L70/B50

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 | Non |
|----------|-----|

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--|-----------------|
| Classe d'énergie efficace | E ¹⁾ |
| Consommation d'énergie | 7.00 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 | LEDTSLIM60 7W/8 |
|-----------------------|-----------------|

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 | 0.00 |
| Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC | 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 | 0.458 |
| Coordonnées chromatiques y | 0.410 |
| Indice de rendu des couleurs R9 | 0.00 |
| Correspondance pour l'angle de faisceau | SPHERE_360 |
| Facteur de survie | 0.90 |
| Facteur de déphasage (cos ϕ) | 0.50 |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente | Non |
| ID EPREL | 522903 |
| Numéro de modèle | AC32095 |

Conseils de sécurité

- 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



Declarations Of Conformity CE

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



Spectral power distribution

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075606968 | Etui carton fermé 1 | 39 mm x 39 mm x 100 mm | 34.00 g | 0.15 dm ³ |
| 4058075606975 | Carton de regroupement 4 | 96 mm x 90 mm x 109 mm | 178.00 g | 0.94 dm ³ |
| 4058075606982 | Shipping box 48 | 281 mm x 203 mm x 235 mm | 2283.00 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.