

# FICHE PRODUIT

## SPOT ADJUST DALI 8 W 4000 K IP20 WT

SPOT ADJUST DALI | Spot encastré, ajustable, de forme ronde avec convertisseur DALI



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Zones d'application

- Remplace les spots halogènes
- Éclairage général
- Chambres d'hôtel
- Bars, restaurants
- Éclairage d'accentuation
- Galeries, musées
- Intérieurs résidentiels

### Avantages du produit

- Fonctionnalité avancée grâce au convertisseur DALI déjà inclus
- Contrôleur DALI intégré dans le luminaire
- Efficacité lumineuse élevée
- Design correspond à la famille des luminaires LEDVANCE DOWNLIGHT
- Économies d'énergie allant jusqu'à 90% par rapport aux projecteurs à lampe halogène
- Design fonctionnel et épuré
- Installation facile et rapide
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Applications avancées avec installations DALI
- Homogénéité initiale des couleurs :  $\leq 4$  SDCM



- Matériau du boîtier : aluminium
- Matériau des lentilles : PMMA

## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

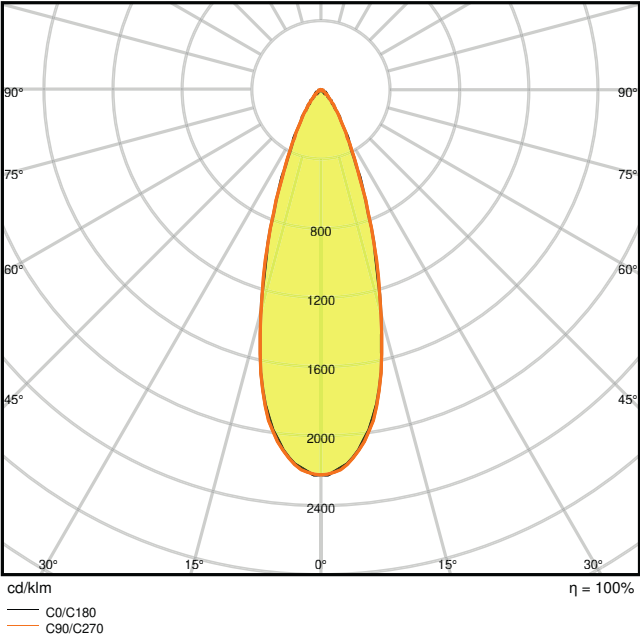
|                                                            |                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------|
| Puissance nominale                                         | 8,00 W              |
| Tension nominale                                           | 220...240 V         |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz          |
| Intensité nominale                                         | 180,000 mA          |
| Courant d'appel                                            | 16 A                |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 255 µs              |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 128                 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 80                  |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 128                 |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,90              |
| Distorsion harmonique totale                               | < 15 %              |
| Classe de protection                                       | II                  |
| Mode d'opération                                           | External LED driver |
| Gradateur                                                  | DALI-2              |

## Données photométriques

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                            | 720 lm      |
| Efficacité lumineuse                     | 90 lm/W     |
| Temp. de couleur                         | 4000 K      |
| Teinte de couleur (désignation)          | Blanc froid |
| Ra Indice de rendu des couleurs          | > 80        |
| Ecart-type de correspondance de couleur  | ≤4 sdcn     |
| Intensité lumineuse                      | -           |
| Indice du papillotement (PstLM)          | -           |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)   | -           |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG0         |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 | RG0         |
| Angle de rayonnement                     | 36 °        |



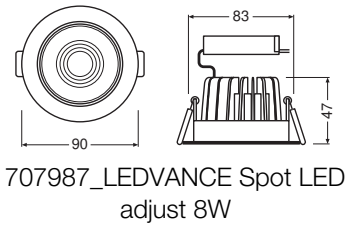
4058075042179 Spot LED DALI adjust 8W 4000K 230V  
IP20



4058075042179 Spot LED DALI adjust 8W 4000K 230V  
IP20

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |          |
|------------------|----------|
| Diamètre         | 90,00 mm |
| Hauteur          | 47,00 mm |
| Poids du produit | 224,00 g |



Matériau & couleurs

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Couleur du produit               | Blanc    |
| Couleur du teinte                | Blanc    |
| Matériau de corps                | Aluminum |
| Matière de la surface émettrice. | PMMA     |

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg |

## APPLICATION & MONTAGE

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+45 °C                 |
| Type de connexion                        | Bornier à vis, 2 pôles (L,N) |
| Type de protection                       | IP20                         |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK06                         |
| Gradable                                 | Oui                          |
| Type of dimming [GMS]                    | DALI                         |
| Montage                                  | Recessed                     |
| Emplacement montage                      | Plafond                      |
| Application                              | Indoor                       |
| Diamètre d'encastrement                  | 83 mm                        |
| Profondeur d'encastrement                | 90 mm                        |
| Orientable                               | Oui                          |
| Avec source de lumière                   | Oui                          |
| Source lumineuse remplaçable             | Non                          |

## Durée de vie

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C            | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C            | 40000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C | 40000 h               |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C            | 20000 h               |
| Nombre de cycles de commutation         | 100000                |

<sup>1)</sup> t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Normes                         | CE / CB / RoHS  |
| Température de surface limitée | Non             |
| Résistance aux chocs de balle  | Non             |
| Module LED remplaçable         | Non remplaçable |

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                           |                                                            | Nom du document                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|    | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | SPOT LED DALI ADJUST                                  |
|    | Informations légales                                       | LSI SPOT LED DALI ADJUST                              |
|    | Déclarations de conformité                                 | Declaration of conformity                             |
|    | Déclarations de conformité                                 | CE Spot DALI                                          |
|    | Déclarations de conformité UKCA                            | SPOT LED DALI ADJUST 8W IP20                          |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                                                            | Nom du document                                       |
|    | Fichier IES (IES)                                          | Spot LED DALI adjust 8W 3000K 230V IP20               |
|    | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | Spot LED DALI adjust 8W 3000K 230V IP20               |
|   | Fichier ULD (DIALux)                                       | SP LED DALI ADJUST 8W-4000K IP20                      |
|  | Fichier ROLF (RELUX)                                       | SPOT LED DALI ADJUST                                  |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône             | 4058075042179 Spot LED DALI adjust 8W 4000K 230V IP20 |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire           | 4058075042179 Spot LED DALI adjust 8W 4000K 230V IP20 |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075219922 | Etui carton fermé<br>1           | 118 mm x 229 mm x 120 mm                  | 297.00 g           | 3.24 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075219939 | Carton de regroupement<br>10     | 614 mm x 248 mm x 273 mm                  | 3516.00 g          | 41.57 dm <sup>3</sup> |

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

– Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

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