

# 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

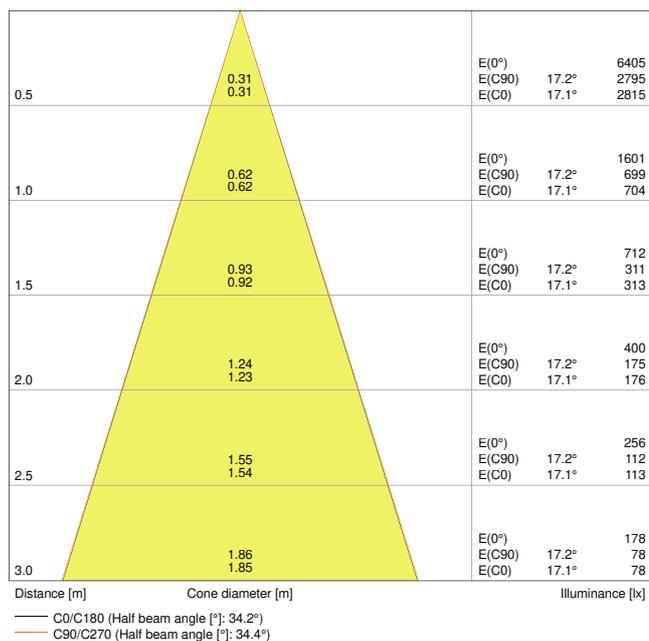
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

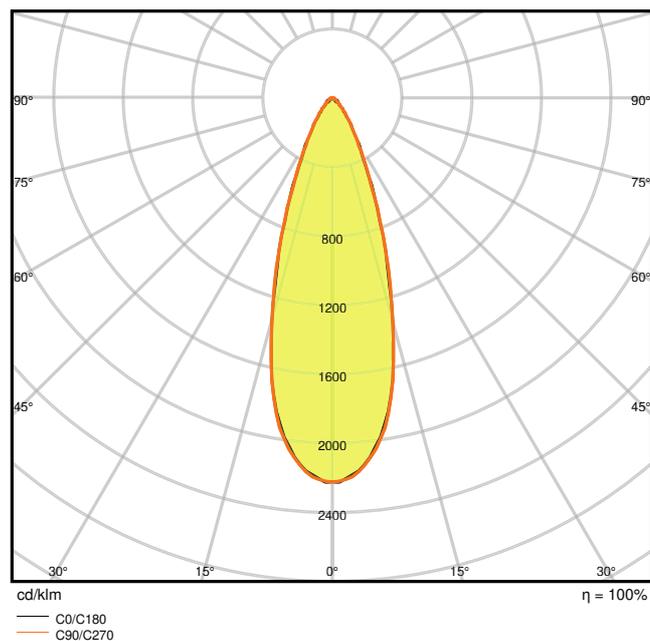
Puissance nominale	8,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	180,000 mA
Courant d'appel	16 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	255 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	128
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	80
nombre max. de 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

## 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 sdc <sub>m</sub>
Intensité lumineuse	-
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	36 °



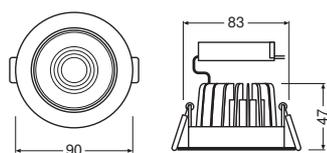
4058075042179 Spot LED DALI adjust 8W 4000K 230V  
IP20



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

## DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	90,00 mm
Hauteur	47,00 mm
Poids du produit	319,00 g



707987\_LEDVANCE Spot LED  
adjust 8W

## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium
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
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
	Déclarations de conformité	CE Spot DALI
	Déclarations de conformité	Declaration of conformity
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
	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
4058075042179	Etui carton fermé 1	118 mm x 229 mm x 120 mm	379.50 g	3.24 dm <sup>3</sup>
4058075042186	Carton de regroupement 10	614 mm x 248 mm x 273 mm	4218.00 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.