

# FICHE PRODUIT

## SPOT ADJUST 4.50 W 3000 K WT

SPOT ADJUST | Spot encastré, ajustable, de forme ronde



PERFORMANCE  
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

- 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
- Convertisseur externe pour une flexibilité étendue (compatible avec certains convertisseurs DALI)
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Homogénéité initiale des couleurs :  $\leq 4$  SDCM
- Matériau du boîtier : aluminium
- Matériau des lentilles : PMMA





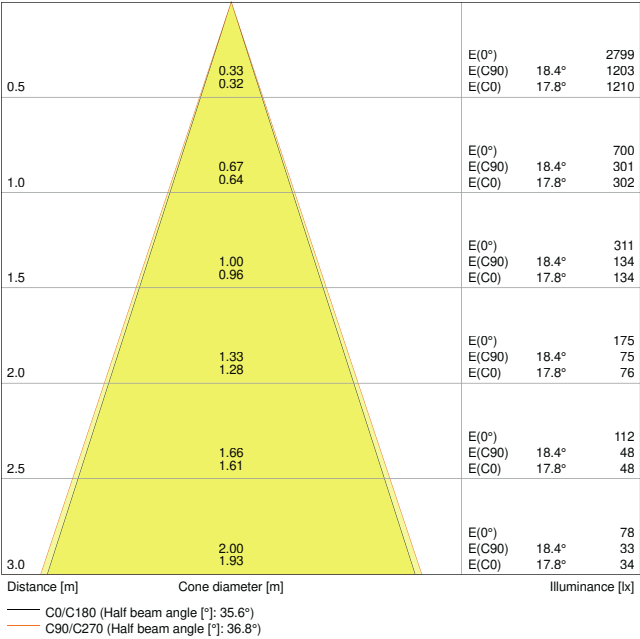
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

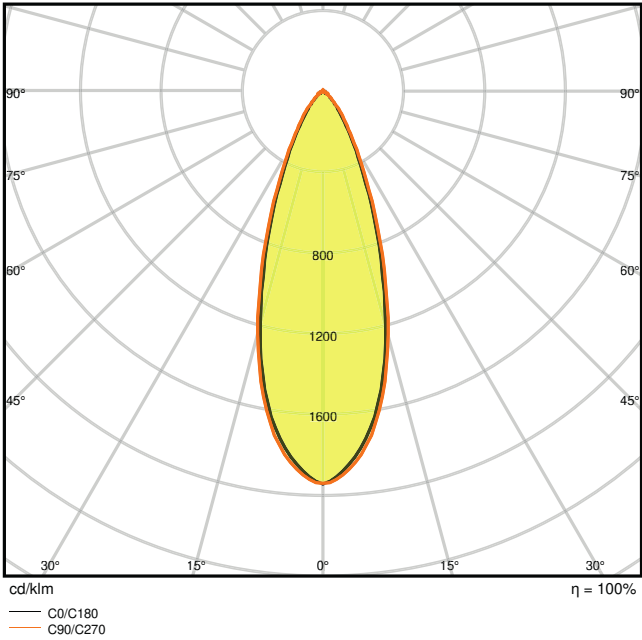
Puissance nominale	4,50 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	20 mA
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	37
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	30
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	48
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)

## Données photométriques

Flux lumineux	360 lm
Efficacité lumineuse	80 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤4 sdc
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	36 °



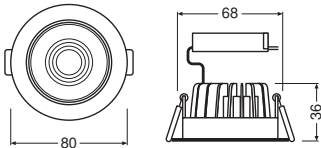
4058075000124 Spot LED adjust 4.5W 3000K 230V IP20



SP LED ADJUST4,5W-3000K 230V IP20

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	80,00 mm
Hauteur	36,00 mm
Poids du produit	189,00 g



707993\_LEDVANCE Spot LED  
adjust 4W and 6W

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	Non
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Diamètre d'encastrement	68 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 / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## TÉLÉCHARGEMENTS

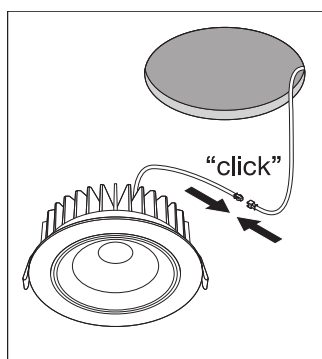
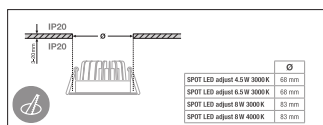
Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SPOT LED
	Informations sur l'emballage	Legal Insert Spot LED
	Informations légales	LSI SPOT LED ADJUST AND LED FIX
	Déclarations de conformité	Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix-Adjust +Downlight LED TÜV
	Déclarations de conformité UKCA	SPOT LED
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	SP LED ADJUST 4,5W-3000K 230V IP20
	Fichier LDT (Eulumdat)	SP LED ADJUST 4,5W-3000K 230V IP20
	Fichier ULD (DIALux)	SPOTADJUST4W3000KWT
	Fichier ROLF (RELUX)	SPOT LED ADJUST4,5W-3000K
	Fichier UGR (tableau UGR)	4058075000124 Spot LED adjust 4.5W 3000K 230V IP20
	Courbe de distribution de la lumière type cône	4058075000124 Spot LED adjust 4.5W 3000K 230V IP20
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SP LED ADJUST4,5W-3000K 230V IP20

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075126886	Etui carton fermé 1	110 mm x 105 mm x 65 mm	259.00 g	0.75 dm <sup>3</sup>
4058075126893	Carton de regroupement 30	575 mm x 230 mm x 225 mm	8195.00 g	29.76 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.

## DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



## 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.