



# FICHE PRODUIT

## SPOT ADJUST 6.50 W 3000 K WT

SPOT ADJUST | Spot encastré, ajustable, de forme ronde



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

- 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





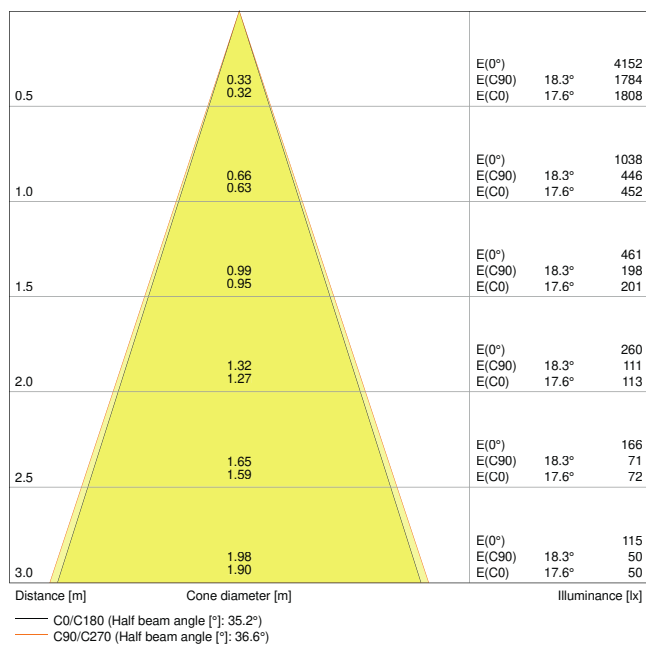
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

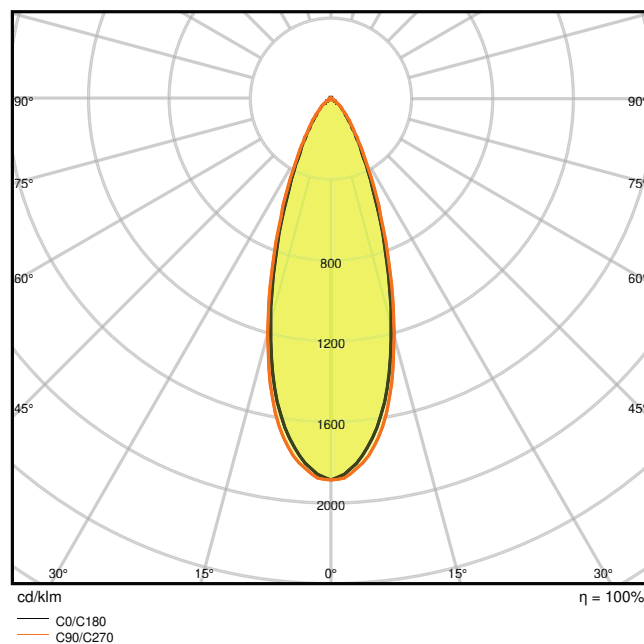
Puissance nominale	6,50 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	28 mA
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	32
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	26
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	41
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)

## Données photométriques

Flux lumineux	550 lm
Efficacité lumineuse	85 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	$\leq 4$ sdc
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 °



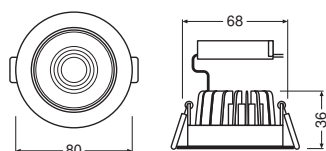
4058075000148 Spot LED adjust 6.5W 3000K 230V IP20



4058075000148 Spot LED adjust 6.5W 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	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	Non
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Diamètre d'encastrement	68 mm
Profondeur d'encastrement	90 mm
Orientable	Oui
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

## 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 L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Nombre de cycles de commutation	100000




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








## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Document name
 User instruction	SPOT LED
 Addon Technical Information	LSI SPOT LED ADJUST AND LED FIX

Documents et certificats	Document name
 On-Pack-Info	Legal Insert Spot LED
 Declarations Of Conformity CE	Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix-Adjust +Downlight LED TÜV
 Declarations Of Conformity UKCA	SPOT LED

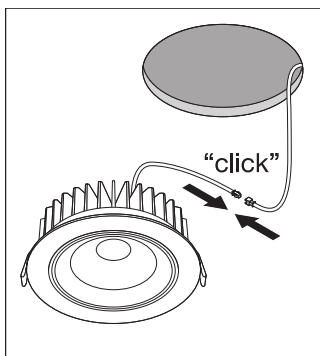
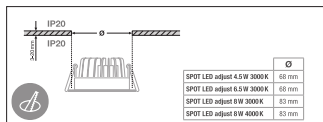
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Document name
 IES file (IES)	Spot LED adjust 6.5W 3000K 230V IP20
 LDT file (Eulumdat)	Spot LED adjust 6.5W 3000K 230V IP20
 ULD file (DIALux)	SPOTADJUST6W3000KWT
 ROLF file (RELUX)	SPOT LED ADJUST 6,5W 3000K
 UGR file (UGR table)	4058075000148 Spot LED adjust 6.5W 3000K 230V IP20
 LDC typ cone	4058075000148 Spot LED adjust 6.5W 3000K 230V IP20
 LDC typ polar	4058075000148 Spot LED adjust 6.5W 3000K 230V IP20

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075126909	Etui carton fermé 1	110 mm x 105 mm x 65 mm	259.00 g	0.75 dm <sup>3</sup>
4058075126916	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.