

FICHE PRODUIT SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT

SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST | Spot encastré, ajustable, de forme carrée



Zones d'application

- Remplace les spots halogènes
- Éclairage de balisage général
- Magasins, boutiques
- Chambres d'hôtel
- Bars, restaurants
- Galeries, musées
- Intérieurs résidentiels

Avantages du produit

- Angle pour un éclairage intérieur agréable
- Efficacité lumineuse élevée
- Corps en aluminium moulé sous pression pour une meilleure dissipation de la chaleur
- Économies d'énergie allant jusqu'à 90% par rapport aux projecteurs à lampe halogène
- Convertisseur externe pour une flexibilité étendue (compatible avec certains convertisseurs DALI)
- Remplacement simple du convertisseur externe
- Le design convient aux familles de luminaires Spotlight, Downlight et Tracklight de LEDVANCE
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Angle d'inclinaison réglable : +/- 20 °
- Homogénéité initiale des couleurs : ≤ 4 SDCM



- Matériau des lentilles : PMMA

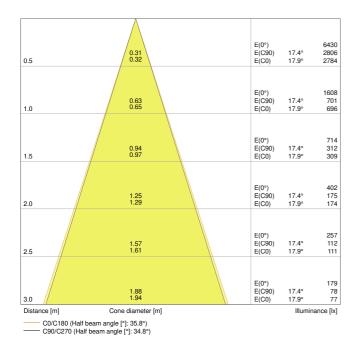
DONNÉES TECHNIQUES

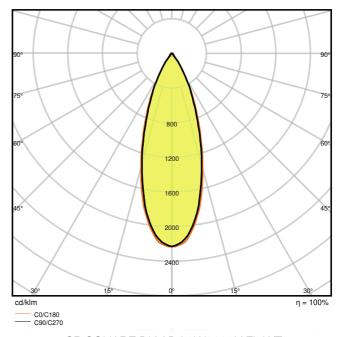
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	65 mA
Courant d'appel	23 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	< 3.4 µs
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 λ	> 0,5
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	650 lm
Efficacité lumineuse	90 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 sdcm
Intensité lumineuse	
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	36 °



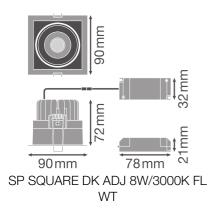


SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT

SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	90,00 mm
Largeur	90,00 mm
Hauteur	72,00 mm
Poids du produit	230,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9003
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-10+40 °C	
Type de connexion	Bornier à vis, 2 pôles (L,N)	
Type de protection	IP20	
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK03	
Gradable	Non	
Montage	Recessed	
Emplacement montage	Plafond	
Application	Indoor	
Longueur d'encastrement	83 mm	
Largeur de montage	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 ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	45000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

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

Alimentation

Alimentation électronique - Longueur	78 mm
Alimentation électronique - Largeur	32 mm
Hauteur - alimentation électronique	21 mm

CERTIFICATS ET NORMES

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Système de pilotage inclus

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Les luminaires ne conviennent pas pour être recouverts de matériaux à isolation thermique.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats Nom du document		
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI Spot Square DK	
PDF	Informations sur l'emballage	Legal Insert Spot LED	
PDF	Informations légales	LSI SP SQUARE DK ADJ	
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity Spot Square 8W LEDV	
PDF	Déclarations de conformité	Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	SP MULTI FL / SP SQUARE DK ADJ FL	
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage Nom du docume		Nom du document	
	Fichier IES (IES)	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT	
	Fichier LDT (Eulumdat) SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT		
	Fichier ULD (DIALux)	SPOTSQUAREDARKLIGHTADJUST8W3000KWT	

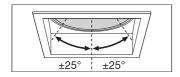
Photométrie et fichiers pour études d'é	éclairage	Nom du document	
Fichier ROLF (RELUX)		SP SQUARE DK ADJ	
Fichier UGR (tableau UGR)		SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT	
Courbe de distribution de la lumière type cône		SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT	
Courbe de répartition de la lumière typ	e polaire	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT	
Fichiers CAD/BIM	Nom du docum	nent	
BIM Revit 3D	SPOT SQUARE	SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST	
CAO STEP 3D	SP SQUARE D	SP SQUARE DK ADJ	
Textes pour appels d'offres	Nom du docum	ent	
Offres	SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST 8 W 3000 K WT-FR		

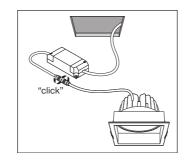
DONNÉES LOGISTIQUES

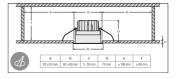
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075114043	Etui carton fermé 1	105 mm x 110 mm x 115 mm	265.00 g	1.33 dm ³
4058075114050	Carton de regroupement 6	345 mm x 115 mm x 245 mm	1795.00 g	9.72 dm ³

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.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES







Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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