

FICHE PRODUIT

SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK

SPOT AIR FIX | Spot encastré pour plafonds à faible consommation d'énergie et étroits, fixe



PERFOR-
MANCE
CLASS

Zones d'application

- Remplacement direct des spots encastrés avec lampes halogènes
- Plafonds dans les maisons basse énergie
- Éclairage général
- Chambres d'hôtel et couloirs
- Bars, restaurants
- Éclairage d'accentuation
- Intérieurs résidentiels

Avantages du produit

- Construction hermétique pour réduire les fuites d'air et limiter les pertes d'énergie
- Recouvrement par de nombreux types de matériaux d'isolation thermique
- Le profil bas permet une installation dans des vides de plafond peu profonds
- Powerselect : réglage de la luminosité via des commutateurs DIP sur le pilote
- Remplacement simple du convertisseur externe
- Installation et connexion électrique facile grâce aux borniers automatiques
- Design SCALE : esthétique, matériaux de qualité et taille réduite pour s'adapter à tous les environnements
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Indice de rendu des couleurs R_a : 90
- Type de protection : IP65 (intérieur)
- Beam angle: 36°
- Corps en fonte d'aluminium
- Ressorts protégés par coussinet en silicone



- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également www.ledvance.fr/dim)
- Câblage traversant possible

DONNÉES TECHNIQUES

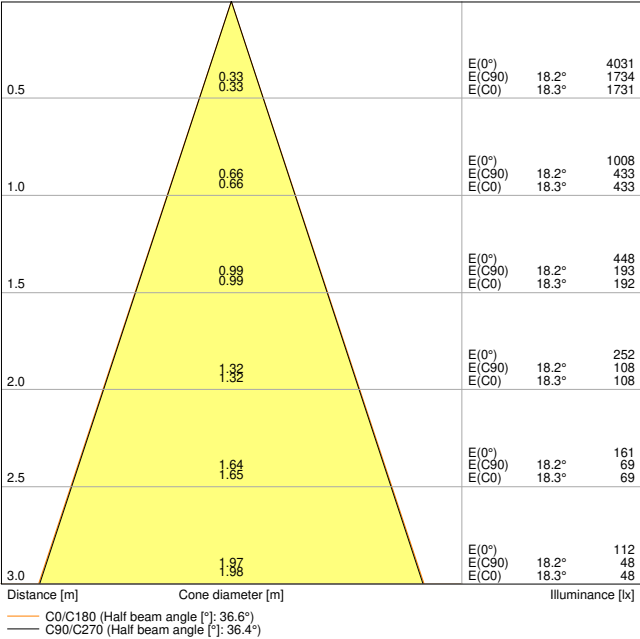
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	6 W / 4 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	28mA / 20 mA
Courant d'appel	2 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	60 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	457
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	285
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	457
Facteur de puissance λ	0,9
Distorsion harmonique totale	< 30 %
Classe de protection	II
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	1 kV
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)
Gradateur	Coupure de phase

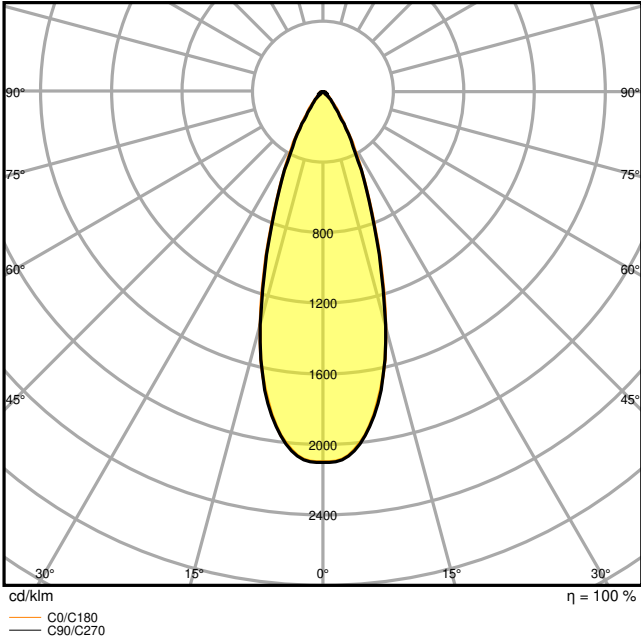
Données photométriques

Flux lumineux	510 lm / 340 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	450 lm
Efficacité lumineuse	85 lm/W
Temp. de couleur	2700 K
Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin)	2700 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	90
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdcn
Intensité lumineuse	1060 cd
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	< 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	36 °

UGR longitudinal	< 28
------------------	------



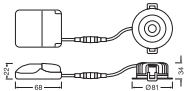
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK



SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	81,00 mm
Hauteur	34,00 mm
Poids du produit	215,00 g



SP AIR FIX P 6W PS DIM IP65

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Numéro RAL [PIM]	RAL 9004
Matériau de corps	Aluminum

Matériau de fermeture	Polyméthylméthacrylate (PMMA)
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...+40 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Bornier automatique
Type de protection	IP65~IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK03
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	PHASE CUT
Montage	Encastré
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Diamètre d'encastrement	68 mm
Profondeur d'encastrement	35,0 mm
Orientable	Non
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	41000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	41000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Nombre de cycles de commutation	30000

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

Courant de sortie	140 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %
Alimentation électronique - Longueur	68.00 mm
Alimentation électronique - Largeur	55,0 mm
Hauteur - alimentation électronique	22,0 mm

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00015-V01.01-FR
Module LED remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	MULTI SELECT
------------------	--------------

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E	4099854013508
	SP HOLDER DN68 H65	4099854013478

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Appareillage de commande externe inclus avec commutateurs DIP pour sélectionner la puissance lors de l'installation

Conseils de sécurité

- S'il y a une feuille de protection contre l'humidité, l'entretoise SP HOLDER doit être utilisée !
- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI SP AIR FIX P
 Informations techniques complémentaires	Dimmerlist SPOT GEN2

Documents et certificats		Nom du document
	Informations légales	Light source Insert SP AIR FIX P PS DIM IP65
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	Safety Insert G11235002
	Informations légales	Legal Insert G11147513
	Déclarations de conformité	CE Declaration of Conformity SPOT DIM
	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration of Conformity SPOT DIM
	Déclarations de conformité UKCA	SP DIM
	Certificats	SP GEN2
	PEP Ecopassport	EPD EN SPOTLIGHT AIR FIX GEN 2
	PEP Ecopassport	EPD FR SPOTLIGHT AIR FIX GEN 2
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK
	Fichier LDT (Eulumdat)	SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK
	Fichier ULD (DIALux)	SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM
	Fichier ROLF (RELUX)	SP AIR FIX P 6W 927 PS
	Fichier UGR (tableau UGR)	SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	SP AIR FIX 6W G2

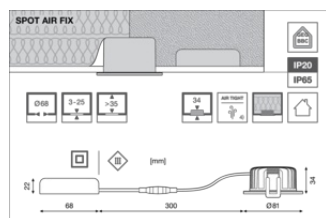
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	CAO STEP 3D	SP AIR FIX
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	SPOT AIR FIX 6W 927 PS DIM IP65 BK-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854000188	Etui carton fermé 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	259.00 g	0.89 dm ³
4099854000195	Carton de regroupement 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	5530.00 g	25.21 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



SP AIR FIX	✓	✓	✗	✗
SP AIR ADJUST	✓	✗	✗	✗
	Preset			
	ON	ON	ON	ON
	1 2	1 2	1 2	1 2
	85 mA	140 mA	180 mA	140 mA
	4 W	6 W	8 W	6 W
	% rated lumen FIX	80 %	100 %	130 %
	% rated lumen ADJ	100 %	130 %	200 %

Références / Liens

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

Conseils juridiques

– Les conseils d'installation de la notice d'utilisation actuelle (www.ledvance.com) doivent être respectés

AVERTISSEMENT

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