

FICHE PRODUIT

SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 WT

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



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

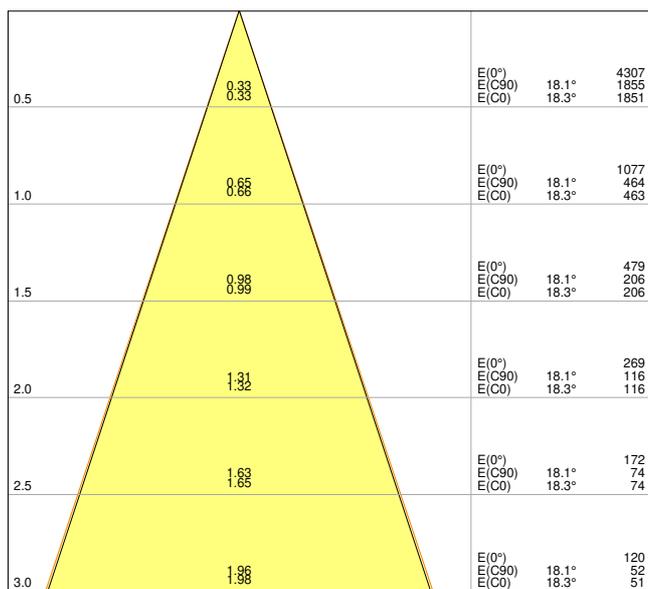
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

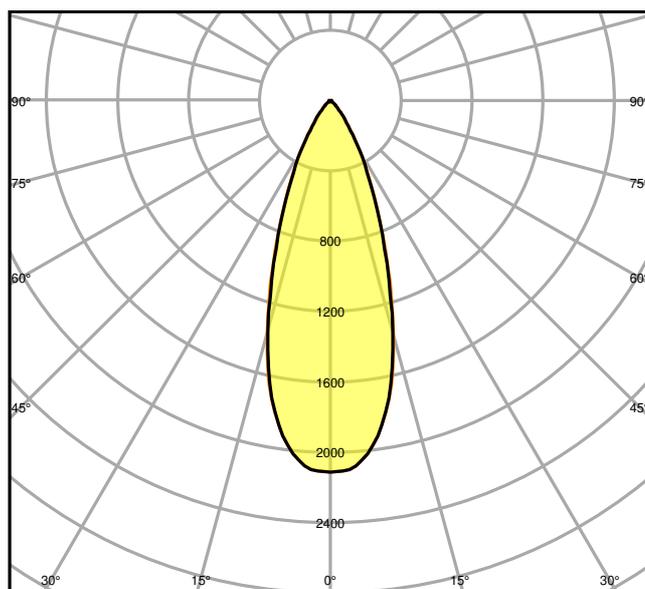
Puissance nominale	6,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	28,000 mA
Courant d'appel	2 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	60 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	376
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	285
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	457
Facteur de puissance λ	0,9
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)

Données photométriques

Flux lumineux	510 lm
Efficacité lumineuse	85 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	90
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 3 sdc
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	36 °



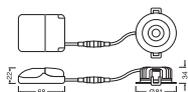
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

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



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium
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	-42...+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
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	41000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

Alimentation

Courant de sortie	135 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %
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
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

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 !
-

TÉLÉCHARGEMENTS

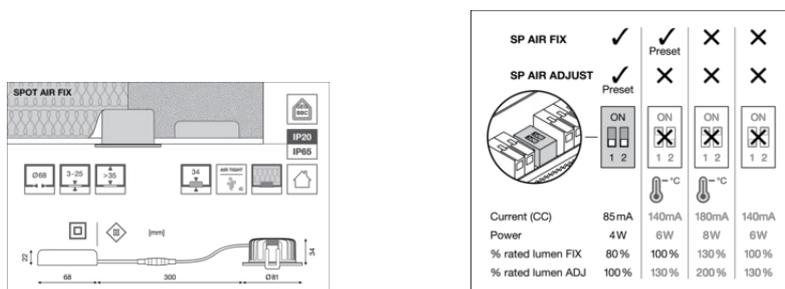
TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Addon Technical Information
	Offres
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	ROLF file (RELUX)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075799929	Etui carton fermé 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	385.00 g	0.89 dm ³
4058075799936	Carton de regroupement 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	8270.00 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



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.