FICHE PRODUIT
SP AIR FIX P 6W 930 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

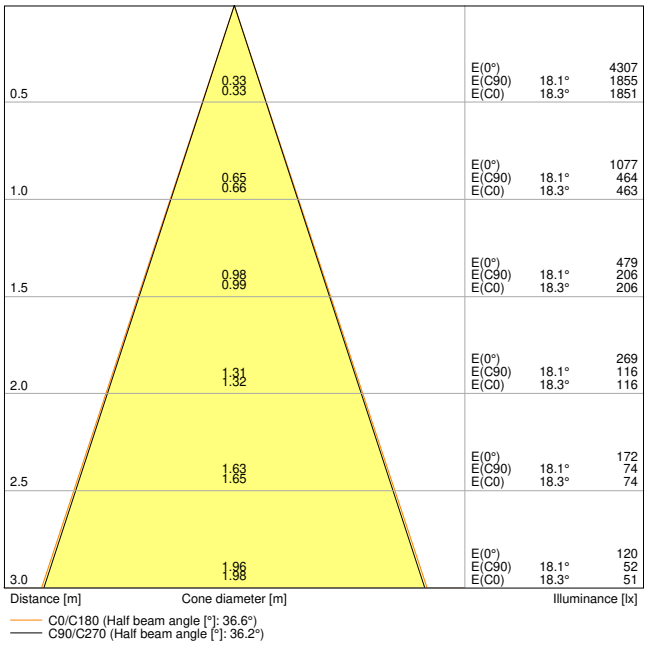
Puissance nominale	6 W / 4 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	28mA / 20 mA
Courant d'appel	2 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	60 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	457
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	285
nombre max. de 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

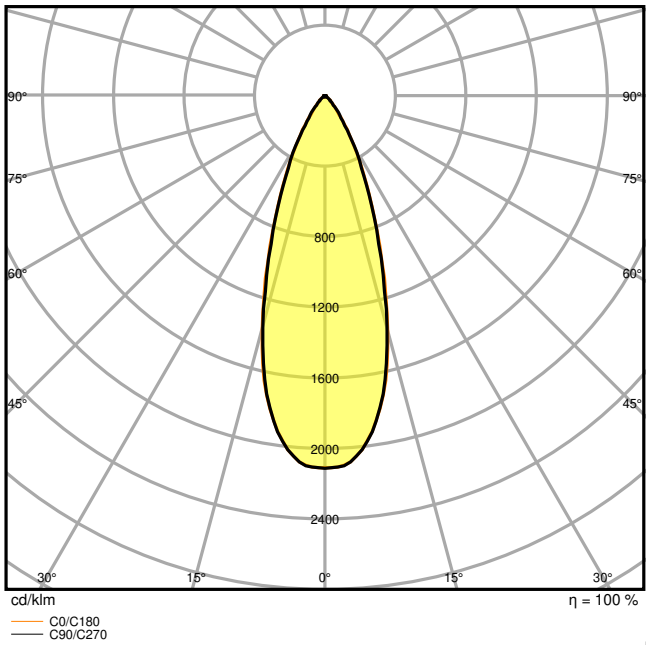
Flux lumineux	540 lm / 360 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	470 lm
Efficacité lumineuse	85 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin)	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	90
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdcm
Intensité lumineuse	1150 cd
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	< 1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	36 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

UGR longitudinal	< 28



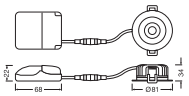
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK



SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	81,00 mm
Hauteur	34,00 mm
Poids du produit	185,00 g



SP AIR FIX P 6W PS DIM IP65

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Polymethylmethacrylate (PMMA)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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 remplacable	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

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
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI SP AIR FIX P
PDF	Informations techniques complémentaires	Dimmerlist SPOT GEN2
PDF	Informations légales	Light source Insert SP AIR FIX P PS DIM IP65
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informations légales	Safety Insert G11235002

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Informations légales	Legal Insert G11147513
PDF	Déclarations de conformité	CE Declaration of Conformity SPOT DIM
PDF	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration of Conformity SPOT DIM
PDF	Déclarations de conformité UKCA	SP DIM
PDF	Certificats	SP GEN2

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK
ULD	Fichier ULD (DIALux)	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM
ROLF	Fichier ROLF (RELUX)	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM
	Fichier UGR (tableau UGR)	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
RFA	BIM Revit 3D	SP AIR FIX 6W G2
STEP	CAO STEP 3D	SP AIR FIX

	Textes pour appels d'offres	Nom du document
TXT	Offres	SPOT AIR FIX 6W 930 PS DIM IP65 BK-FR

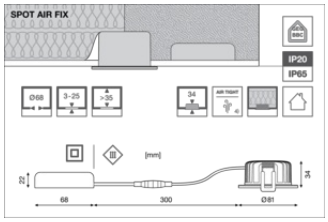
DONNÉES LOGISTIQUES

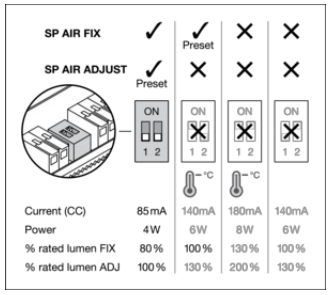
© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075799967	Etui carton fermé 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	355.00 g	0.89 dm^3
4058075799974	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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.