

FICHE PRODUIT

SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK

SPOT FIRE RATED | Spot encastré pour certains plafonds coupe-feu, fixe



PERFOR-
MANCE
CLASS

Zones d'application

- Remplacement direct des spots encastrés avec lampes halogènes
- Plafonds coupe-feu
- Chambres d'hôtel et couloirs
- Bars, restaurants
- Galeries, musées

Avantages du produit

- Résistant au feu : conçu et testé pour répondre aux normes de résistance au feu (dans certains plafonds résistants au feu)
- Construction hermétique pour réduire les fuites d'air et limiter les pertes d'énergie
- 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
- Ruban de dilatation thermique déjà préinstallé
- Ressorts protégés par coussinet en silicone



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

DONNÉES TECHNIQUES

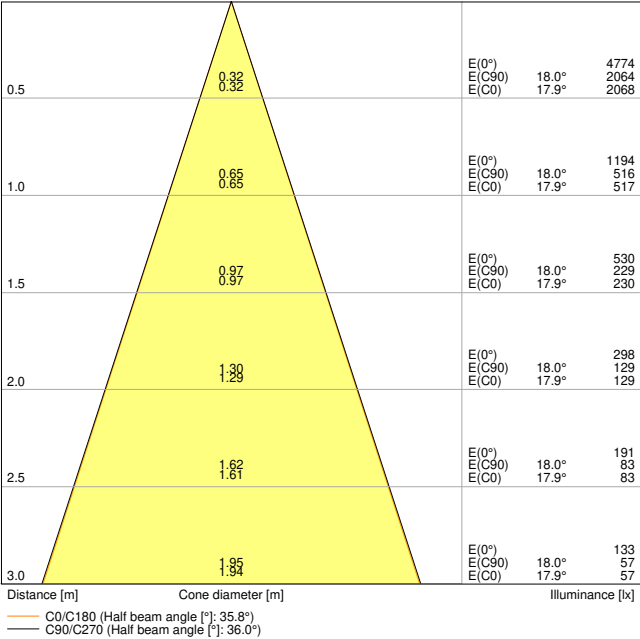
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8 W / 6 W / 4 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	37mA / 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	336
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	210
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	336
Facteur de puissance λ	0,9
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	1 kV
Mode d'opération	Alimentation électronique
Gradateur	Coupure de phase

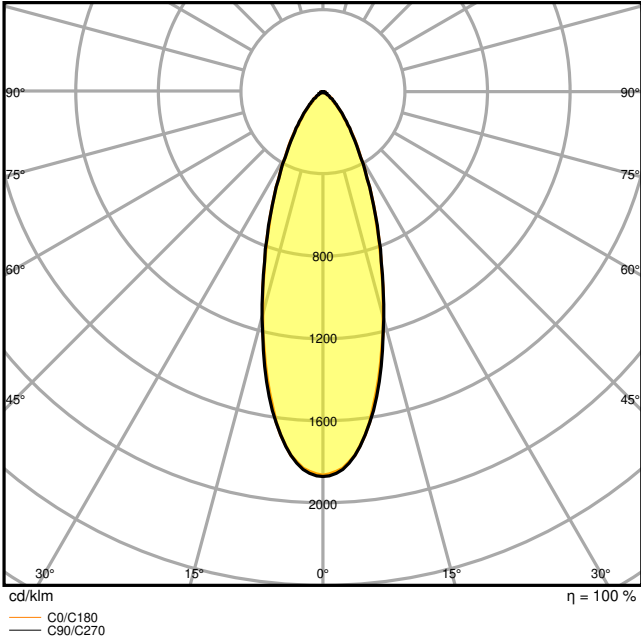
Données photométriques

Flux lumineux	640 lm / 480 lm / 320 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	620 lm
Efficacité lumineuse	80 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 sdc _m
Intensité lumineuse	1200 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
------------------	------



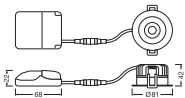
SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK



SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	81,00 mm
Hauteur	42,00 mm
Poids du produit	250,00 g



SP FP FIX P 8W 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])	IK05
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	PHASE CUT
Montage	Encastré
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Diamètre d'encastrement	68 mm
Profondeur d'encastrement	50,0 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	180 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-00013-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
- Pilote DALI 2.0 sélectionné disponible comme accessoire

Conseils de sécurité

- La coordination avec votre responsable de la sécurité incendie est requise à l'avance
- Classement au feu testé pendant 30 min en plafond résistant au feu RIGIPS SD12RF F30 selon EN-1364-2
- Résistance au feu testée pendant 60 min dans le système de plafond I-Joist selon BS 476-21
- 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
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI SP FP FIX P

Documents et certificats		Nom du document
	Informations techniques complémentaires	Dimmerlist SPOT GEN2
	Informations légales	Light source Insert SP FP FIX P PS DIM IP65
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	Safety Insert G11235001
	Informations légales	Legal Insert G11147512
	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
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK
	Fichier LDT (Eulumdat)	SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK
	Fichier ULD (DIALux)	SP FP FIX P 8W 927 PS DIM
	Fichier ROLF (RELUX)	SP FP FIX P 8W 927 PS DIM
	Fichier UGR (tableau UGR)	SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	SP FP FIX G2
	CAO STEP 3D	SP FP FIX

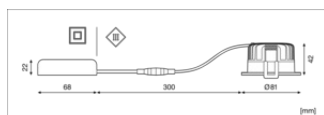
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
Textes pour appels d'offres		Nom du document
		SPOT FIRE RATED 8W 927 PS DIM IP65 BK-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854000027	Etui carton fermé 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	294.00 g	0.89 dm ³
4099854000034	Carton de regroupement 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	6230.00 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



	✓	✓	✓	○
	ON	ON	ON	Preset
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85 mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen	50 %	80 %	100 %	80 %



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.