FICHE PRODUIT
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK

SPOT FIX | Spot encastrable pour l'intérieur, fixe

Zones d'application

- Remplacement direct des spots encastrés avec lampes halogènes
- Éclairage général
- Chambres d'hôtel et couloirs
- Bars, restaurants
- Éclairage d'accentuation
- Galeries, musées
- Intérieurs résidentiels

Avantages du produit

- Économies d'énergie allant jusqu'à 90% par rapport aux projecteurs à lampe halogène
- 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 : IP44 (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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

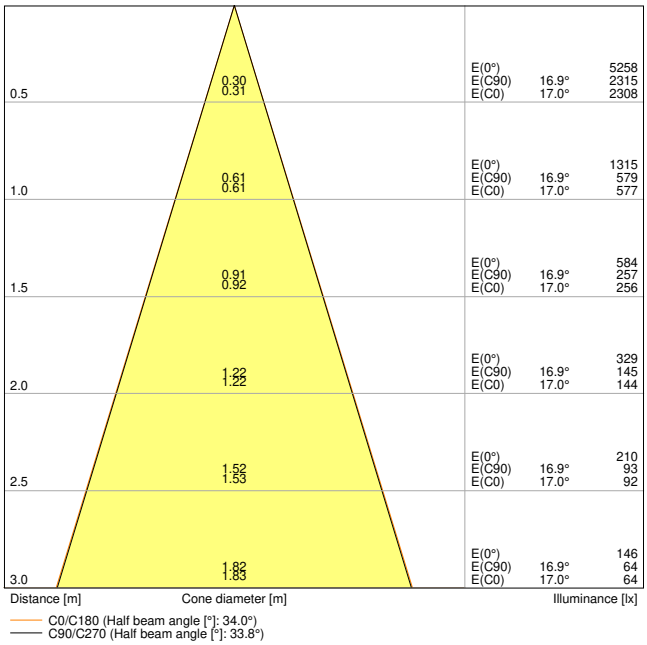
Puissance nominale	8 W / 6 W / 4 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	37mA / 28mA / 20 mA
Courant d'appel	2 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	60 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	336
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	210
nombre 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	Electronic control gear (ECG)
Gradateur	Coupure de phase

Données photométriques

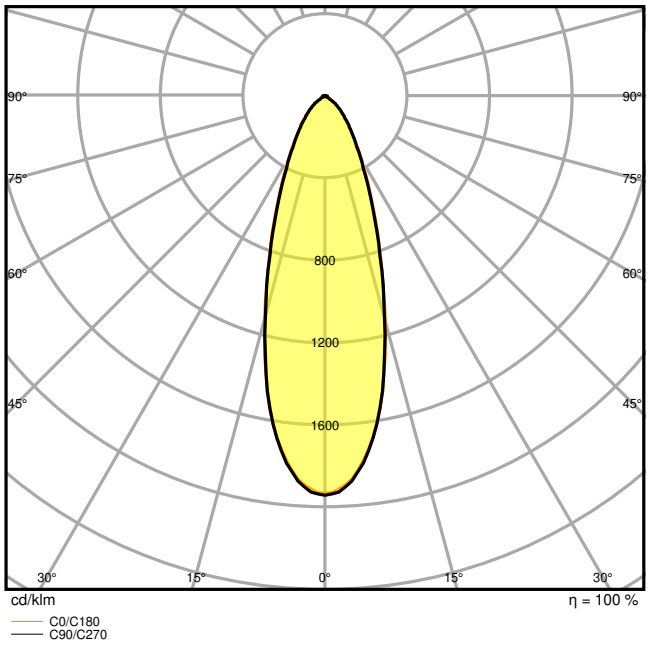
Flux lumineux	680 lm / 510 lm / 340 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	620 lm
Efficacité lumineuse	85 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin)	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	90
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdcm
Intensité lumineuse	1300 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



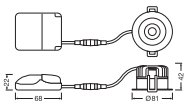
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK



SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	81,00 mm
Hauteur	42,00 mm
Poids du produit	240,00 g



SP FIX P 8W PS DIM IP44

Matériau & couleurs

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Matériau de fermeture	Polymethylmethacrylate (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	IP44~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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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 remplacable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	MULTI SELECT

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	SPOT FRAME 100X200 2X D68 BK	4099854460081
	SPOT FRAME 100X200 2X D68 WT	4099854460029
	SPOT FRAME 100X300 3X D68 WT	4099854460203
	SPOT FRAME 100X200 2X D68 SI	4099854460111
	SPOT FRAME 100X300 3X D68 BK	4099854460258
	SPOT FRAME 100X100 1X D68 SI	4099854459962
	SPOT FRAME 100X300 3X D68 SI	4099854460289

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Image du produit	Nom du produit	EAN
	SPOT FRAME 100X100 1X D68 WT	4099854459863
	SPOT FRAME 100X100 1X D68 BK	4099854459917
	SP RING D100 BK	4099854136542
	SP RING D100 WT	4099854136511
	SP DRIVER DALI 8W	4099854089558
	SP RING D180 WT	4099854013416
	CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E	4099854013508
	SP HOLDER DN68 H65	4099854013478
	SP RING D180 BK	4099854013447
	SP RING D133 BK	4099854013386
	SP RING D133 WT	4099854013355

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Appareillage de commande externe inclus avec commutateurs DIP pour sélectionner la puissance lors de l'installation
- Des anneaux de remise à neuf sont disponibles en accessoire
- Pilote DALI 2.0 sélectionné disponible comme accessoire

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 SP FIX P and SP FIX ADJ
PDF	Informations techniques complémentaires	Dimmerlist SPOT GEN2
PDF	Informations légales	Light source Insert SP FIX P PS DIM IP44
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informations légales	Legal Insert G11147511
PDF	Informations légales	Safety Insert G11235001
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 FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier LDT (Eulumdat)	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK
	Fichier ULD (DIALux)	SP FIX P 8W 930 PS DIM
	Fichier ROLF (RELUX)	SP FIX P 8W 930 PS DIM
	Fichier UGR (tableau UGR)	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	BIM Revit 3D	SP FIX G2
	CAO STEP 3D	SP FIX

	Textes pour appels d'offres	Nom du document
	Offres	SPOT FIX 8W 930 PS DIM IP44 BK-FR

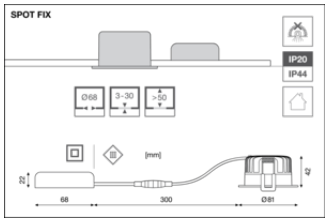
DONNÉES LOGISTIQUES

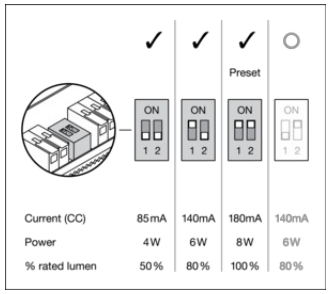
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075799585	Etui carton fermé 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	284.00 g	0.89 dm^3
4058075799592	Carton de regroupement 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	6030.00 g	25.21 dm^3

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.





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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.