

FICHE PRODUIT SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI

SPOT DARKLIGHT | Spot encastré à confort lumineux anti-éblouissant amélioré UGR<19, 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

- Darklight : construction spéciale pour un meilleur confort d'éclairage à faible éblouissement
- Apparence furtive grâce à une lunette extra petite
- 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 Ra: 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

DONNÉES TECHNIQUES

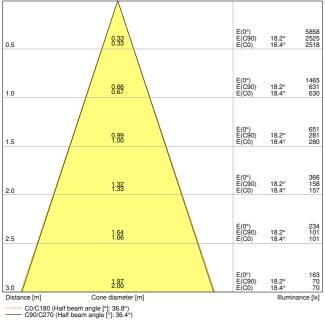
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8 W / 6 W / 4 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 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	П
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

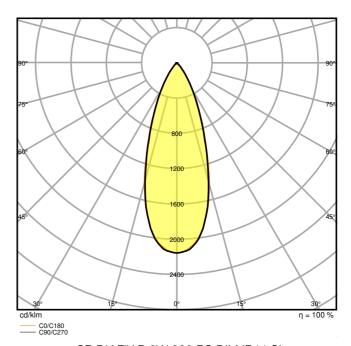
Données photométriques

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	1450 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 °

UGR longitudinal	< 28



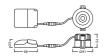
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI



SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	81,00 mm
Hauteur	54,00 mm
Poids du produit	260,00 g



SP DK FIX P 8W PS DIM IP44

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Argent
Couleur du teinte	Argent
Numéro RAL [PIM]	RAL 9006
Matériau de corps	Aluminum

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]	IK03
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	PHASE CUT
Montage	Encastré
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Diamètre d'encastrement	68 mm
Profondeur d'encastrement	60,0 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	
Température de surface limitée	Non	
Résistance aux chocs de balle	Non	

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
M	SP HOLDER DN68 H65	4099854013478

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 DK FIX P	
PDF	Informations techniques complémentaires	Dimmerlist SPOT GEN2	
PDF	Informations légales	Light source Insert SP DK FIX P PS DIM IP44	

	Documents et certificats	Nom du document		
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		
	Fichier IES (IES)	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI		
	Fichier LDT (Eulumdat)	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI		
	Fichier ULD (DIALux)	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM		
	Fichier ROLF (RELUX)	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM		
	Fichier UGR (tableau UGR)	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI		
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI		
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI		
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document		
	BIM Revit 3D	SP DK FIX G2		
	CAO STEP 3D	SP DK FIX		
	Textes pour appels d'offres	Textes pour appels d'offres Nom du document		
	Offres	SPOT DARKLIGHT 8W 930 PS DIM IP44 SI-FR		

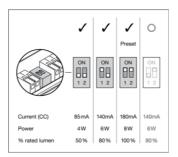
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075799882	Etui carton fermé 1	100 mm x 105 mm x 105 mm	310.00 g	1.10 dm ³
4058075799899	Carton de regroupement 20	550 mm x 215 mm x 235 mm	6600.00 g	27.79 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

AVERTISSEMENT

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