FICHE PRODUIT
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT

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 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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

– Câblage traversant possible

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

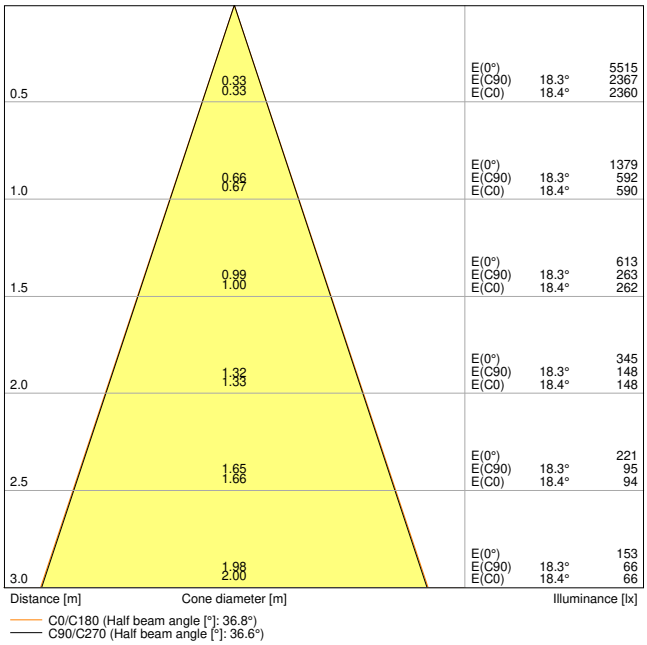
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8 W / 6 W / 4 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	38,000 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
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)
Gradateur	Coupure de phase

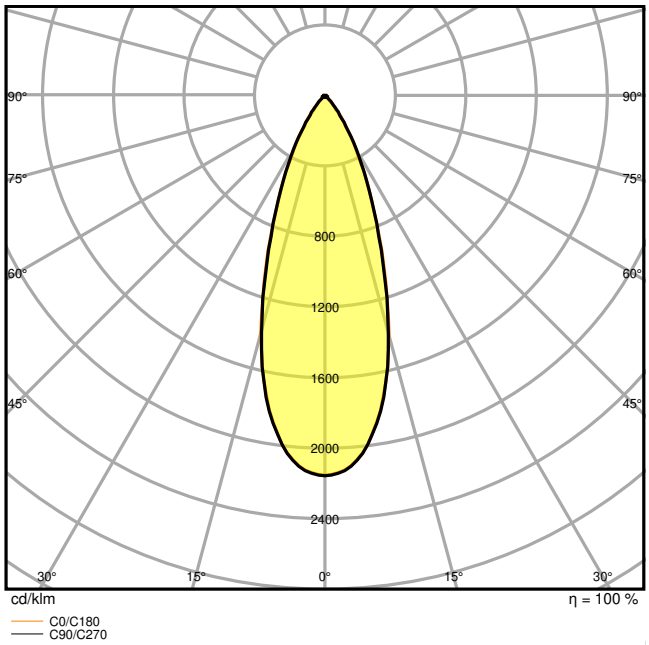
Données photométriques

Flux lumineux	640 lm / 510 lm / 320 lm
Efficacité lumineuse	80 lm/W
Temp. de couleur	2700 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	90
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdcm
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	36 °
UGR longitudinal	< 19

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



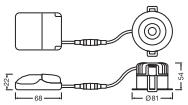
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT



SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	81,00 mm
Hauteur	54,00 mm
Poids du produit	250,00 g



SP DK FIX P 8W PS DIM IP44

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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	IP44
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

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	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Alimentation

Courant de sortie	180 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Résistance aux chocs de balle	Non
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

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
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Documents et certificats	Nom du document
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 DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT
ULD	Fichier ULD (DIALux)	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM
ROLF	Fichier ROLF (RELUX)	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM
	Fichier UGR (tableau UGR)	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT

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

	Textes pour appels d'offres	Nom du document
TXT	Offres	SPOT DARKLIGHT 8W 927 PS DIM IP44 WT-FR

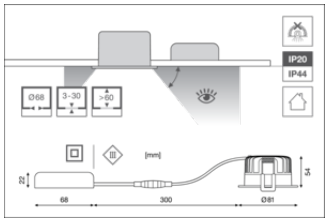
DONNÉES LOGISTIQUES

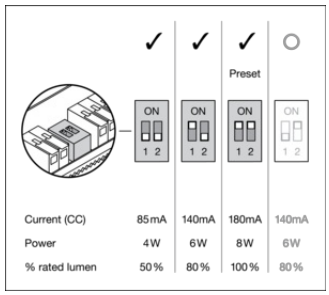
© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075799806	Etui carton fermé 1	100 mm x 105 mm x 105 mm	486.00 g	1.10 dm^3
4058075799813	Carton de regroupement 20	550 mm x 215 mm x 235 mm	10888.00 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.