

FICHE PRODUIT

SF DISC SNP 300 V 21W ML 83040

SURFACE DISC SENSOR PIR | Applique et plafonnier moderne avec capteur PIR, Multi Color et Multi Lumen



Zones d'application

- Remplacement direct des hublots avec lampes CFLni intégrées
- Couloirs
- Escaliers
- Salles de bain
- Foyers

Avantages du produit

- Plusieurs réglages de la portée du capteur, le seuil de luminosité, la temporisation et le niveau/temps de gradation par micros-interrupteurs
- Fonction leader/suiveur filaire en option
- Très polyvalent grâce à la sélection de la température de couleur (CCT) et des niveaux de flux lumineux (Multi Select) sur l'alimentation
- Luminaire d'intérieur à haute efficacité lumineuse jusqu'à 120 lm/W
- Haute homogénéité de la teinte SDCM 3
- Connexion électrique sans outil grâce au connecteur à bouton-poussoir
- Système de verrouillage facile pour empêcher tout accès non autorisé

Caractéristiques du produit

- Capteur PIR pour la lumière du jour, la détection de mouvement et la fonction couloir
- Type de protection : IP54 (mur et plafond)
- Durée de vie (L80/B10) : jusqu'à 75 000 h (à 25 °C)
- Boîtier en polycarbonate (PC), diffuseur PC
- Température ambiante de fonctionnement: -20... + 45°C
- Test au fil incandescent selon CEI 695-2-1: 850 °C



- Bornier à 5 pôles, section de câble jusqu'à 5 x 2,5 mm²
- Câblage traversant possible
- Utilisation en intérieur uniquement, ne convient pas à une utilisation en extérieur
- Versions de la famille SF DISC disponibles : gradable, marche/arrêt, DALI-2, capteur et/ou fonction d'éclairage de secours

Données techniques

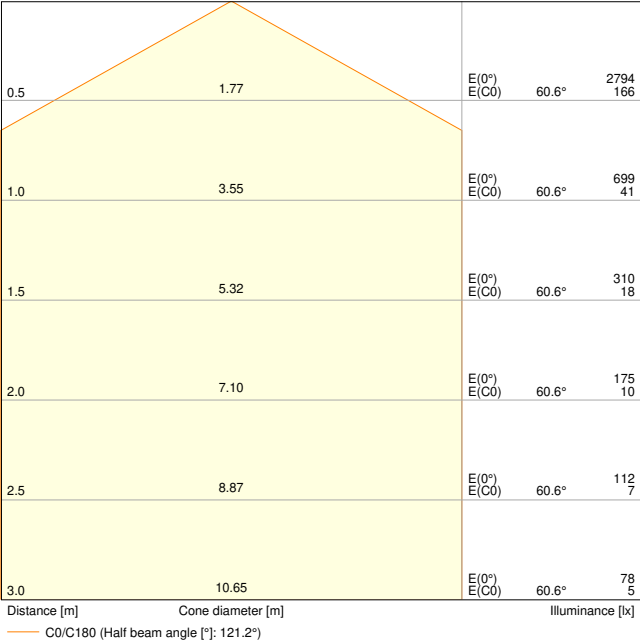
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	21 W / 15 W / 9 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Intensité nominale	100 mA
Courant d'appel	15 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	250 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	17
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	16
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	26
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Tension maximum entre Phase/Neutre	1000 V
Mode d'opération	Integrated LED driver

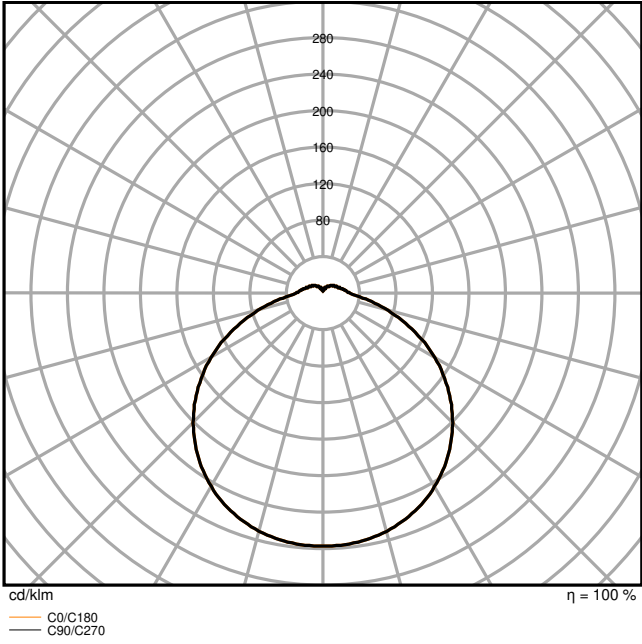
Données photométriques

Flux lumineux	2520 lm / 1800 lm / 1080 lm ¹⁾
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Temp. de couleur	3000 K / 4000 K
Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin)	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdc
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	125 °

1) 2394 lm / 1710 lm / 1030 lm @3000K



SF DISC 300 V 21W 840



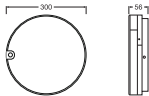
SF DISC 300 V 21W 840

Attributs réglables

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
9 W	3000 K	1030 lm	114 lm/W
9 W	4000 K	1080 lm	120 lm/W
15 W	3000 K	1710 lm	114 lm/W
15 W	4000 K	1800 lm	120 lm/W
21 W	3000 K	2394 lm	114 lm/W
21 W	4000 K	2520 lm	120 lm/W

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	300,00 mm
Hauteur	56,00 mm
Poids du produit	1160,00 g



SF DISC SNP 300 V 21W ML

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9003
Matériau de corps	Polycarbonate (PC)
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Push-in clamp
Type de protection	IP54
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK00 ¹⁾
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Intérieur
Orientable	Non
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

¹⁾ IK10 housing, IK00 sensor lens

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	75000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

¹⁾ $t[h] : L70 / B50 \text{ à } 25^\circ\text{C} (T_a)$, $t[h] : L80 / B10 \text{ à } 25^\circ\text{C} (T_a)$, $t[h] : L90 / B10 \text{ à } 25^\circ\text{C} (T_a)$

Alimentation

Courant de sortie	500 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

DÉTECTEUR

Type de capteur	Mouvement
Technologie avec capteur	Infrarouge passif (PIR)
Angle de détection du capteur	360 °
Temps commutation commandé par capteur	5 s... 60 min
Plage détection détecteur de mouvement	1.5...3 m
Seuil détection lum du jour du capteur	5...170 lx
Indice IK du détecteur	IK00

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00067-V01.01-FR
Module LED remplaçable	Uniquement par un expert

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	MULTI SELECT
------------------	--------------

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Vis de montage et chevilles incluses

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	G11247949 SF DISC
	Informations légales	G11249437 Light Source Insert

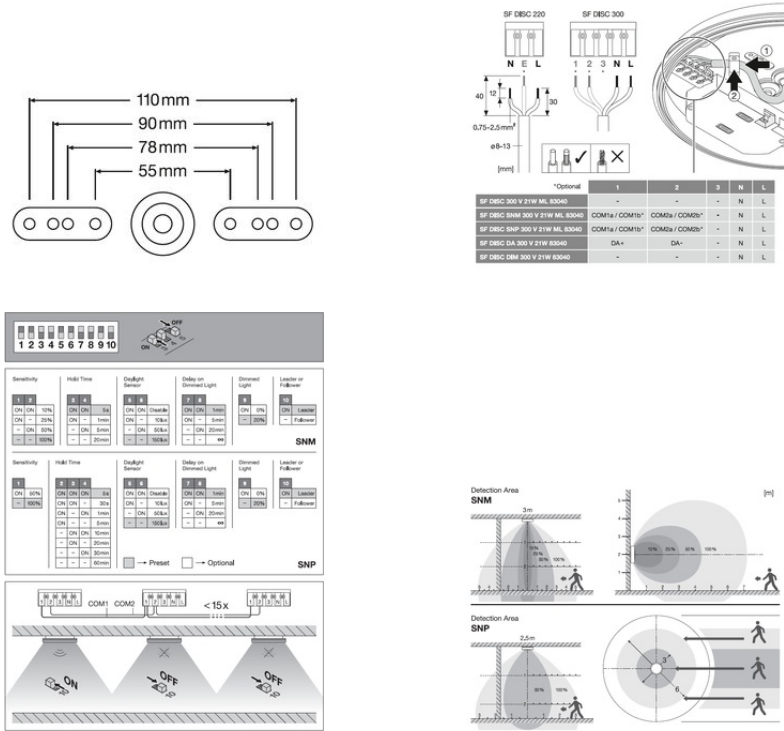
Documents et certificats		Nom du document
	Informations légales	Safety Insert G11252364
	Informations légales	Legal Insert G11252360
	Informations légales	ECO PANEL
	Déclarations de conformité	SF DISC
	Déclarations de conformité UKCA	SF DISC
	PEP Ecopassport	EPD EN SURFACE DISC
	PEP Ecopassport	EPD FR SURFACE DISC
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	SF DISC 300 V 21W 840
	Fichier LDT (Eulumdat)	SF DISC 300 V 21W 840
	Fichier UGR (tableau UGR)	SF DISC 300 V 21W 840
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SF DISC 300 V 21W 840
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SF DISC 300 V 21W 840
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Surface Disc
	CAO STEP 3D	SF DISC SNP 300 V 21W ML

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854640506	Etui carton fermé 1	63 mm x 310 mm x 310 mm	1330.00 g	6.05 dm ³
4099854640513	Carton de regroupement 6	397 mm x 332 mm x 344 mm	8860.00 g	45.34 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



SURFACE DISC 220						
* P [W]	7		9		14	
CCT [K]	3000	4000	3000	4000	3000	4000
** Phi_v [lm]	680	720	1020	1080	1600	1680
*** Eff. [lm/W]	97	103	113	120	114	120

SURFACE DISC 300						
* P [W]	9		15		21	
CCT [K]	3000	4000	3000	4000	3000	4000
** Phi_v [lm]	1030	1080	1710	1800	2394	2520
*** Eff. [lm/W]	114	120	114	120	114	120

SF DISC 300 DIM/ DALI		
* P [W]	21	
CCT [K]	3000	4000
** Phi_v [lm]	2394	2520
*** Eff. [lm/W]	114	120

Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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