

FICHE PRODUIT SF SQUARE 330 SEN V 24W 840 IP44

SURFACE SQUARE 330 SENSOR | Hublot pour mur et plafond avec un IP44 et détecteur



Zones d'application

- Couloirs
- Escaliers
- Salles de bain
- Foyers

Avantages du produit

- Réglage facile de la portée du détecteur, de la détection de la lumière du jour et de la temporisation
- Luminaire d'intérieur à haute efficacité lumineuse
- Économies d'énergie pouvant atteindre 55 % par rapport aux luminaires avec lampes fluocompactes
- Installation facile et rapide
- Lumière très homogène
- Garantie de 3 ans

Caractéristiques du produit

- Détecteur de hautes fréquences pour détection de mouvement et de lumière du jour
- Indice de protection : IP44 (montage au plafond), IP20 (montage mural)
- Résistance aux chocs : IK03
- Corps en aluminium, vasque PMMA
- Température ambiante en fonctionnement : -20 ... +40 °C
- Utilisation en intérieur uniquement, ne convient pas à une utilisation en extérieur



DONNÉES TECHNIQUES

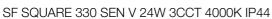
DONNÉES ÉLECTRIQUES

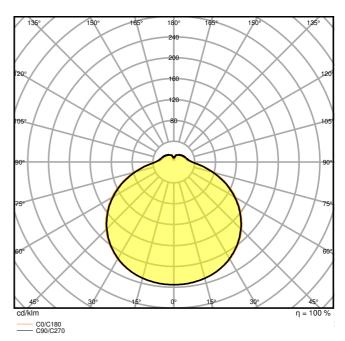
Puissance nominale	24,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	115,000 mA
Courant d'appel	7,2 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	5.9 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	104
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	66
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	106
Facteur de puissance λ	> 0,70
Distorsion harmonique totale	< 60 %
Classe de protection	1
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	2000 lm
Efficacité lumineuse	83 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °



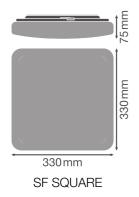




SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	330,00 mm
Largeur	330,00 mm
Hauteur	75,00 mm
Poids du produit	690,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9003
Matériau de corps	Acier
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 à 3 broches
Type de protection	IP44
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK03
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	33000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	33000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

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

DÉTECTEUR

Technologie avec capteur	Haute fréquence
Angle de détection du capteur	120°
Temps commutation commandé par capteur	5 s30 min
Plage détection détecteur de mouvement	47 m
Seuil détection lum du jour du capteur	250 lx
Indice IK du détecteur	IK03

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplacable	Non remplaçable

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Diffuseur de rechange disponible en option

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI SF SQUARE 330 V and SF SQUARE 330 SEN V
PDF	Informations légales	LSI SF SQUARE 330 V 24W
PDF	Informations légales	Legal Insert SF CIRC SEN V IP44
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	SF SQUARE and SF CIRC
POF	Déclarations de conformité UKCA	SF SQUARE and SF CIRC
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier IES (IES)	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44
	Fichier LDT (Eulumdat)	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44

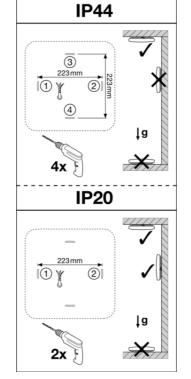
Photométrie et fichiers pour études d'éclair	ge Nom du document
Fichier ULD (DIALux)	SF SQUARE 330V SEN 24W 840 IP44
Fichier ROLF (RELUX)	SF SQUARE 330 SEN V 24W 840 IP44
Fichier UGR (tableau UGR)	SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44
Courbe de distribution de la lumière type co	ne SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44
Courbe de répartition de la lumière type po	sire SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
BIM Revit 3D	SF SQUARE
CAO STEP 3D	SF SQUARE 330
Textes pour appels d'offres	Nom du document
Offres	SURFACE SQUARE 330 SENSOR 24W 840 IP44-FR

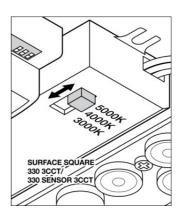
DONNÉES LOGISTIQUES

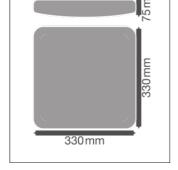
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854042010	Etui carton fermé 1	87 mm x 367 mm x 369 mm	951.00 g	11.78 dm³
4099854042027	Carton de regroupement 5	457 mm x 387 mm x 404 mm	5946.00 g	71.45 dm ³

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.