

FICHE PRODUIT SF SQUARE 330 V 24W 3CCT IP44

SURFACE SQUARE 330 3CCT | Luminaire mural et plafonnier IP44 et CCT sélectionnable



Zones d'application

- Couloirs
- Escaliers
- Salles de bain
- Foyers

Avantages du produit

- Luminaire d'intérieur à haute efficacité lumineuse
- Très polyvalent grâce au sélecteur de température de couleur en 3000K, 4000K et 5000K
- Économies d'énergie pouvant atteindre 55 % par rapport aux luminaires avec lampes fluocompactes

VALUE CLASS

- Installation facile et rapide
- Lumière très homogène
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- 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



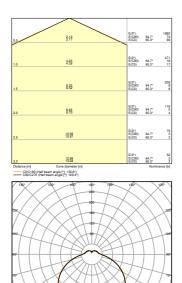
DONNÉES TECHNIQUES

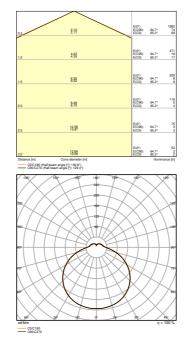
DONNÉES ÉLECTRIQUES

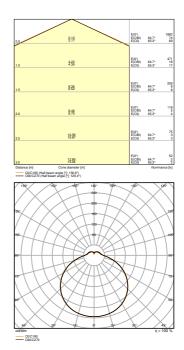
Puissance nominale	24,00 W	
Tension nominale	220240 V	
Fréquence du réseau	5060 Hz	
Intensité nominale	115,000 mA	
Courant d'appel	7,2 A	
Durée courant appel T sub h50 / sub	5.9 µs	
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	104	
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	66	
nombre max. 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	3000 K/4000 K/5000 K	
Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin)	4000 K	
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid / lumière du jour	
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 °	

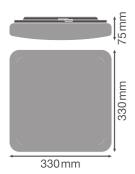






DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	330,00 mm
Largeur	330,00 mm
Hauteur	75,00 mm
Poids du produit	720,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc

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	
Module LED remplacable	Non remplaçable	
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	33000 h ¹⁾
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	15000 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	300 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

CERTIFICATS ET NORMES

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Diffuseur de rechange disponible en option

TÉLÉCHARGEMENTS

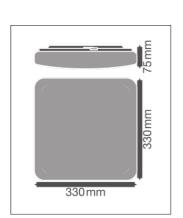
	Documents et certificats
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
ES	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	Fichiers CAD/BIM
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

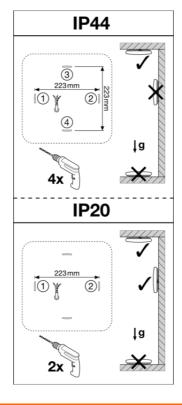
DONNÉES LOGISTIQUES

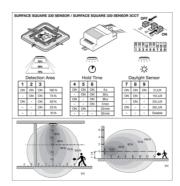
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854042034	Etui carton fermé 1	87 mm x 367 mm x 369 mm	981.00 g	11.78 dm ³
4099854042041	Carton de regroupement 5	457 mm x 387 mm x 404 mm	6096.00 g	71.45 dm ³

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.