FICHE PRODUIT
SF SQUARE 330 V 24W 830 IP44

SURFACE SQUARE 330 | Hublot pour mur et plafond IP44

VALUE CLASS

Zones d'application

- Couloirs
- Escaliers
- Salles de bain
- Foyers

Avantages du produit

- 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

- 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

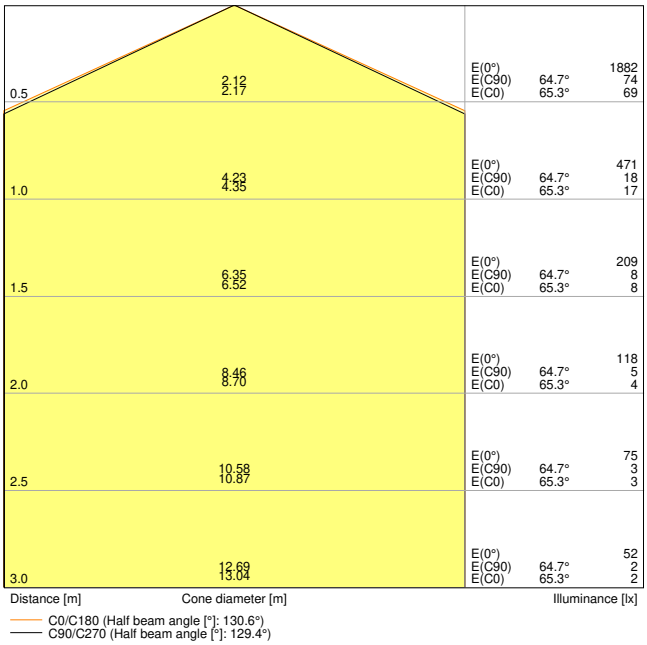
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	24,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 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	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

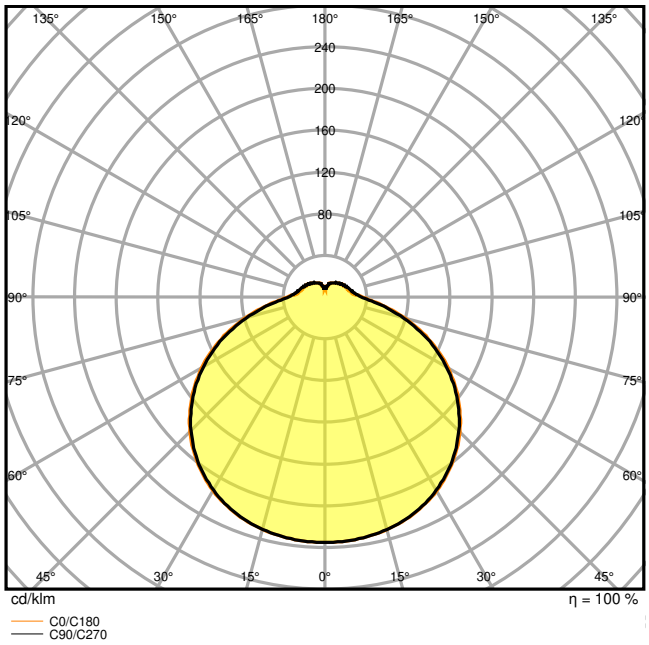
Données photométriques

Flux lumineux	2000 lm
Efficacité lumineuse	83 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
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 °

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



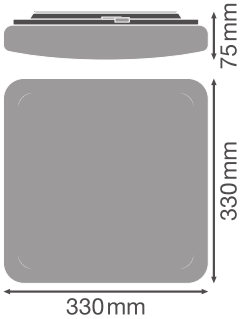
SF SQUARE 330 V 24W 3000K IP44



SF SQUARE 330 V 24W 3000K IP44

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	330,00 mm
Largeur	330,00 mm
Hauteur	75,00 mm
Poids du produit	655,00 g



SF SQUARE

Matériau & couleurs

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	35000 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Diffuseur de rechange disponible en option

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Document name
PDF	User instruction	UI SF SQUARE 330 V and SF SQUARE 330 SEN V
PDF	Addon Technical Information	LSI SF SQUARE 330 V 24W
PDF	Packaging insert	Legal insert LN SF P WT IP44
PDF	Declarations Of Conformity CE	SF SQUARE 330 V 24W 830 IP44
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	SF SQUARE and SF CIRC

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Document name
IES	IES file (IES)	SF SQUARE 330 V 24W 3000K IP44
LDT	LDT file (Eulumdat)	SF SQUARE 330 V 24W 3000K IP44
ULD	ULD file (DIALux)	SF SQUARE 330V 24W 830 IP44
ROLF	ROLF file (RELUX)	SF SQUARE 330 24W 830 IP44
	UGR file (UGR table)	SF SQUARE 330 V 24W 3000K IP44
	LDC typ cone	SF SQUARE 330 V 24W 3000K IP44
	LDC typ polar	SF SQUARE 330 V 24W 3000K IP44

	Fichiers CAD/BIM	Document name
RFA	BIM_Revit_3D	SF SQUARE
STEP	CAD_STEP_3D	SF SQUARE 330

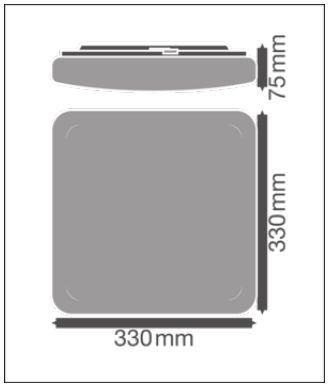
DONNÉES LOGISTIQUES

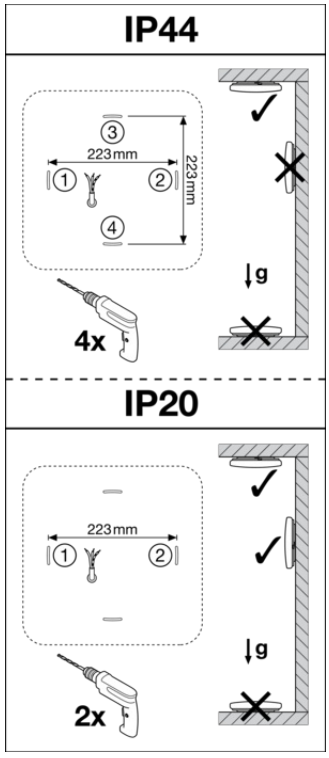
© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854041952	Etui carton fermé 1	87 mm x 367 mm x 369 mm	916.00 g	11.78 dm^3
4099854041969	Carton de regroupement 5	457 mm x 387 mm x 404 mm	5771.00 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.