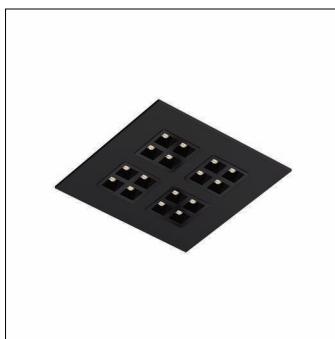


N° de commande: 51MY6LDU44BA | GTIN (EAN): 4069025073280

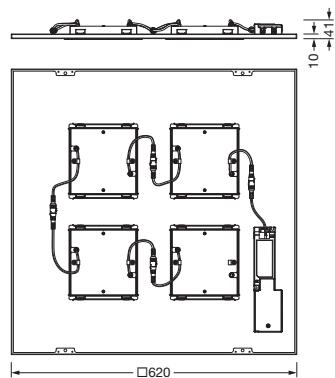
## Description du produit:



Silica 31 Square, luminaire de bureau, orientation de la lumière primaire avec lentille, en PMMA, contrôle de l'éblouissement primaire avec réflecteur, en PC, noir, diffusion de lumière: direct distribution, caractéristique d'éclairage primaire: symétrique, type de pose: montage par insertion, LED, flux lumineux assigné: 4.620lm, rendement lumineux: 167lm/W, température de couleur: 840, température de couleur: 4000K, ballast: DALI 2, Multilumen, avec borne, 5 broches, raccordement au secteur: 220..240V, AC, 50/60Hz, puissance assignée: 27,6W, boîtier de luminaire, en tôle d'acier, laqué, noir foncé (RAL 9005), module: M625, longueur: 620mm, largeur: 620mm, hauteur: 43mm, degré de protection (total): IP20, classe de protection (total): classe de protection II (double isolation), marquage: CE, résistance aux chocs: IK03, température ambiante de fonctionnement admissible: -20..+35°C, norme: EN 50419, unité d'emballage: 1 pièce

IP 20 IK 03

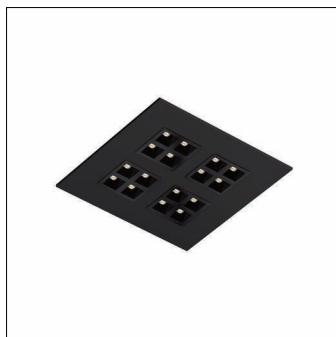
Composants: LED  
Pds (kg): 3,3  
GTIN (EAN): 4069025073280



Il est obligatoire de respecter les instructions de montage lors de la planification et de l'installation de l'installation électrique (à trouver sur [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Tolérances liées aux données thermiques, électriques et photométriques selon IEC 62722  
Situation 30.10.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -

N° de commande: 51MY6LDU44BA | GTIN (EAN): 4069025073280

## Description technique détaillée:



### Données caractéristiques

- Type de produit: luminaire de bureau
- Nom du produit: Silica 31 Square
- N° de commande: 51MY6LDU44BA

### Système d'éclairage | Équipement | Ballast

#### Composant 1

##### Technologie d'éclairage:

- Orientation de lumière: lentille en PMMA
- Contrôle de l'éblouissement: réflecteur en PC, noir
- Angle de réflexion: distribution extensive
- Symétrie: symétrique
- Diffusion de lumière: distribution directe
- UGR direction par rapport à l'axe longitudinal du luminaire: ≤ 19
- UGR direction par rapport à l'axe transversal du luminaire: ≤ 19

#### Composants:

- Lampe: avec LED
- Flux lumineux assigné: 4620lm
- Rendement lumineux: 167lm/W
- Température de couleur: 4000K
- Index de rendu des couleurs: IRC > 80
- Température de couleur: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Puissance assignée: 27,6W

#### Appareil de service:

- Système de commande: DALI 2, Multilumen

#### Certificats, Normes

- Degré de protection: IP20
- Classe de protection: classe de protection II (double isolation)
- Résistance aux chocs: IK03
- Plage de température (fonctionnement): -20..+35°C
- Norme: EN 50419
- Marque de contrôle, marquage: CE

#### Matière, Couleur

- boîtier de luminaire: tôle d'acier, laqué, noir foncé (RAL 9005)
- Spécification de couleur: noir foncé (RAL 9005)

### Montage

- Type de montage, emplacement de montage: montage par insertion, dans le plafond
- Agencement: disposition simple

### Raccordement électrique

- Raccordement: borne, 5 broches
- Tension nominale: 220..240V, 50/60Hz, AC

### Dimensions, Poids

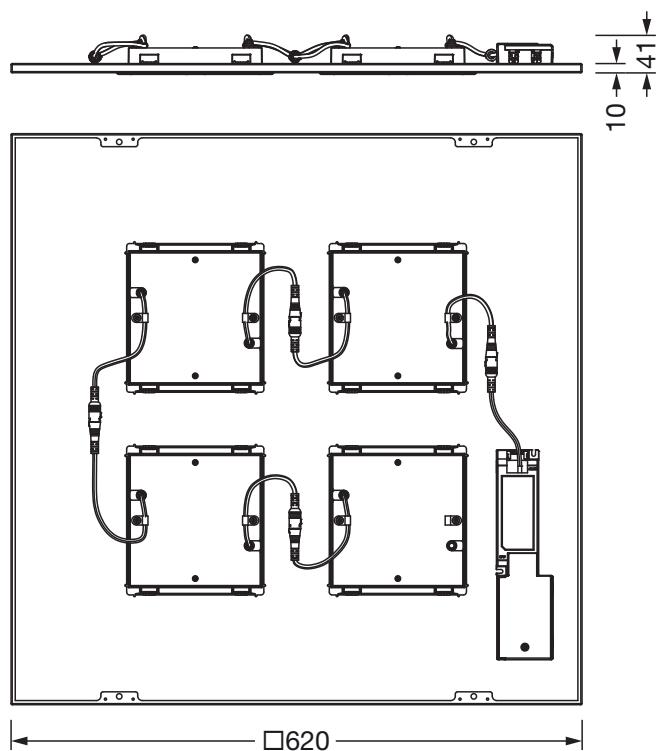
- Longueur: 620mm
- Largeur: 620mm
- Hauteur: 43mm
- Poids: 3,3kg

### Durée de vie

- Durée de vie assignée: 70000h (L85/B50) à TA = 25°C

N° de commande: 51MY6LDU44BA | GTIN (EAN): 4069025073280

**Dimensions:**



Il est obligatoire de respecter les instructions de montage lors de la planification et de l'installation de l'installation électrique (à trouver sur [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Tolérances liées aux données thermiques, électriques et photométriques selon IEC 62722  
Situation 30.10.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -