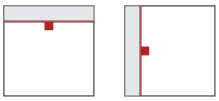
siteco

N° de commande: 51FA20DK430B | **GTIN (EAN):** 4058352419564

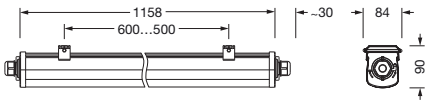
Description du produit:



Monsun® 31, luminaire étanche, cache d'éclairage primaire: diffuseur, en PC, satiné, diffusion de lumière: direct distribution, caractéristique d'éclairage primaire: symétrique, type de pose: en saillie, LED, flux lumineux assigné: 3.000lm, rendement lumineux: 136lm/W, température de couleur: 840, température de couleur: 4000K, ballast: DALI 2, avec borne, 5+1 broches, 2,5mm² max., câblage continu: 3x 2,5mm² + 3x 1,5mm², raccordement au secteur: 220..240V, AC, 50/60Hz, puissance assignée: 22W, boîtier, boîtier de luminaire, en PC, gris clair (RAL 7035), longueur: 1.158mm, largeur: 68mm, hauteur: 76mm, degré de protection (total): IP66, classe de protection (total): classe de protection II (double isolation), marquage: CE, ENEC, UKCA, symbole de protection: D, résistance aux chocs: IK08, température ambiante de fonctionnement admissible: -20..+40°C, conforme aux exigences de l'IFS (International Featured Standards) pour la sécurité et la qualité dans l'industrie alimentaire, contactez votre conseiller commercial avant d'utiliser les luminaires dans des applications avec une exposition chimique peu claire, de grandes variations de température ou une humidité formant de la condensation, unité d'emballage: 1 pièce

IP 66 IK 08

Composants:	LED
Pds (kg):	1,3
GTIN (EAN):	4058352419564



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)
Tolérances liées aux données thermiques, électriques et photométriques selon IEC 62722
Situation 09.04.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Allemagne • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

N° de commande: 51FA20DK430B | **GTIN (EAN):** 4058352419564

Description technique détaillée:

Données caractéristiques
- Type de produit: luminaire étanche
- Nom du produit: Monsun® 31
- N° de commande: 51FA20DK430B

Système d'éclairage | Équipement | Ballast

Composant 1

Technologie d'éclairage:
- Cache: diffuseur, satiné
- Angle de réflexion: distribution extensive
- Symétrie: symétrique
- Diffusion de lumière: distribution directe
- UGR direction par rapport à l'axe longitudinal du luminaire: ≤ 22
- UGR direction par rapport à l'axe transversal du luminaire: ≤ 22

Composants:
- Lampe: avec LED
- Flux lumineux assigné: 3000lm
- Rendement lumineux: 136lm/W
- Température de couleur: 4000K
- Index de rendu des couleurs: IRC > 80
- Température de couleur: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 4 SDCM (initial)
- Puissance assignée: 22W

Appareil de service:
- Ballast: Driver
- Système de commande: DALI 2

Certificats, Normes
- Degré de protection: IP66
- Classe de protection: classe de protection II (double isolation)
- Résistance aux chocs: IK08
- Symbole de protection: D
- Plage de température (fonctionnement): -20..+40°C
- Supplément: conforme aux exigences de l'IFS (International Featured Standards) pour la sécurité et la qualité dans l'industrie alimentaire, contactez votre conseiller commercial avant d'utiliser les luminaires dans des applications avec une exposition chimique peu claire, de grandes variations de température ou une humidité formant de la condensation
- Marque de contrôle, marquage: CE, ENEC, UKCA

Matière, Couleur
- boîtier: PC, gris clair (RAL 7035)
- boîtier de luminaire: PC, gris clair (RAL 7035)
- Spécification de couleur: gris clair (RAL 7035)
- Cache: diffuseur en PC

Montage
- Type de montage, emplacement de montage: en saillie, au plafond, au mur
- Agencement: disposition simple/bande
- Supplément: approprié uniquement pour une installation à l'intérieur

Raccordement électrique
- Raccordement: borne, 5+1 broches, 2,5mm² max.
- Tension nominale: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Câblage continu: 3x 2,5mm² + 3x 1,5mm²

Dimensions, Poids
- Longueur: 1158mm
- Largeur: 68mm
- Hauteur: 76mm
- Poids: 1,3kg

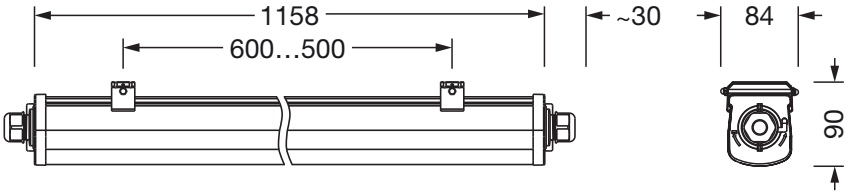
Durée de vie
- Durée de vie assignée: 50000h (L80/B50) à TA = 25°C

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)
Tolérances liées aux données thermiques, électriques et photométriques selon IEC 62722
Situation 09.04.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Allemagne • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

N° de commande: 51FA20DK430B | **GTIN (EAN):** 4058352419564

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)
Tolérances liées aux données thermiques, électriques et photométriques selon IEC 62722
Situation 09.04.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Allemagne • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

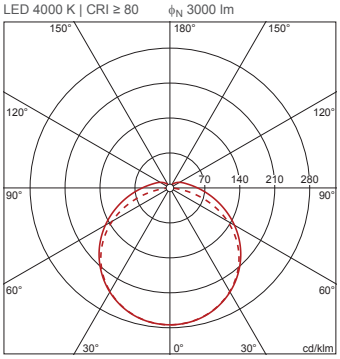
siteco

N° de commande: 51FA20DK430B | **GTIN (EAN):** 4058352419564

Données de planification:

51FA20DK430B: 1x LED

4058352419564
51FA20DK430B
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 3000 lm



$\phi_{\downarrow}$ 91% $\phi_{\uparrow}$ 9%

Luminance (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	6517	7128
L_{70}	7046	10003
L_{65}	7400	10666

UGR	25	24,2

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

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)
Tolérances liées aux données thermiques, électriques et photométriques selon IEC 62722
Situation 09.04.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Allemagne • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com