

N° de commande: 5XA7771B2D1A | GTIN (EAN): 4058352652046

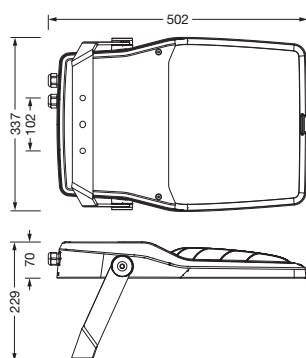
## Description du produit:



Floodlight FL 21 iQ mini, projecteur diffusant, orientation de la lumière primaire avec lentille, en PMMA, cache d'éclairage primaire: plaque de protection, en verre de sécurité trempé, transparent, répartition de la lumière: PL52, diffusion de lumière: direct distribution, type de pose: en saillie, lampe: LED, High Power LED, valeurs assignées: 6.240lm | 45,5W | 137,1lm/W (début durée de vie) ; fin durée de vie: 6.240lm | 48W; à 50% de flux lumineux: 3.120lm | 21,5W | 145,1lm/W, température de couleur: 3000K, rendu des couleurs: IRC > 70, température de couleur: 730, réglage de la lumière 1 début durée de vie: 100% | 6.240lm | 45,5W | 137,1lm/W | 3.000K, réglage de la lumière 1 fin durée de vie: 48W, d'autres réglages de la lumière sont possibles, commande: Auto-Match, Temp-Guard, Lumen-Switch, Night-Set, Smart-Wire, Light-Fading, Desk-Remote (lecture et réglage sans fil et sans tension des fonctions iQ dans l'atelier via la fonction NFC/RFID optimisée pour l'application), commande de flux lumineux constant optimisée (CLO 2.0), préréglage : caractéristique de gradation linéaire, avec borne, 6 broches, raccordement au secteur: 220..240V, AC, 50/60Hz, boîtier de luminaire, en aluminium coulé sous pression, thermolaqué, fer micacé SITECO (DB 702S), catégorie de corrosivité C5 mid selon DIN EN ISO 12944 adapté aux piscines résistant au chlore, remplacement non destructif du joint, étrier de fixation, en acier, galvanisé, thermolaqué, fer micacé SITECO (DB 702S), degré de protection (total): IP66, classe de protection (total): classe de protection II (double isolation), marquage: CE, ENEC, VDE, symbole de protection: D, résistance aux chocs: IK08, température ambiante de fonctionnement admissible: -40..+40°C, température ambiante de fonctionnement admissible pour des applications à l'extérieur: -40..+50°C, norme: DIN EN 12944, conformité LABS testée selon VDMA 24364:2018-05, unité d'emballage: 1 pièce



Composants: LED  
Pds (kg): 7,2  
GTIN (EAN): 4058352652046



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: 5XA7771B2D1A | GTIN (EAN): 4058352652046

## Description technique détaillée:



### Données caractéristiques

- Type de produit: projecteur diffusant
- Nom du produit: Floodlight FL 21 iQ mini
- N° de commande: 5XA7771B2D1A

### Système d'éclairage | Équipement | Ballast

#### Composant 1

#### Technologie d'éclairage:

- Orientation de lumière: lentille en PMMA
- Cache: plaque de protection, transparent
- Répartition de la lumière: PL52
- Diffusion de lumière: distribution directe

#### Composants:

- Lampe: avec High Power LED, LED
- Flux lumineux assigné: 6240lm
- Rendement lumineux: 137lm/W
- Température de couleur: 3000K
- Index de rendu des couleurs: IRC > 70
- Température de couleur: 730
- Puissance assignée au début du cycle de vie: 46
- Puissance assignée à la fin du cycle de vie: 48
- Puissance assignée pour 50% de flux lumineux: 22
- Supplément: pour un câblage continu prêt à être utilisé

#### Appareil de service:

- Système de commande: iQ Comfort/DALI
- Équipement: commande de flux lumineux constant optimisée (CLO 2.0), Desk-Remote (lecture et réglage sans fil et sans tension des fonctions iQ dans l'atelier via la fonction NFC/RFID optimisée pour l'application), Light-Fading, Smart-Wire, Night-Set, Lumen-Switch, Temp-Guard, Auto-Match, préréglage : caractéristique de gradation linéaire

### 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): -40..+40°C
- Supplément: conformité LABS testée selon VDMA 24364:2018-05
- Norme: DIN EN 12944
- Protection contre la corrosion: catégorie de corrosivité C5 mid selon DIN EN ISO 12944, adapté aux piscines, résistant au chlore
- Marque de contrôle, marquage: CE, ENEC, VDE

### Matière, Couleur

- boîtier de luminaire: aluminium coulé sous pression, thermolaqué, fer micacé SITECO (DB 702S), remplacement non destructif du joint
- Spécification de couleur: fer micacé SITECO (DB 702S)
- étrier de fixation: acier, galvanisé, thermolaqué, fer micacé SITECO (DB 702S)
- Spécification de couleur: fer micacé SITECO (DB 702S)
- Cache: plaque de protection en verre de sécurité trempé

### Montage

- Type de montage, emplacement de montage: en saillie, sur élément porteur, sur la traverse, au mur
- Agencement: disposition simple
- Supplément: avec un étrier de fixation

### Raccordement électrique

- Raccordement: borne, 6 broches
- Tension nominale: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Résistance aux ondes de surtension: résistance aux surtensions : 10kV (mode commun) ; 6kV (mode différentiel)

### Dimensions, Poids

- Poids: 7,2kg

N° de commande: 5XA7771B2D1A | GTIN (EAN): 4058352652046

**Description technique détaillée:**

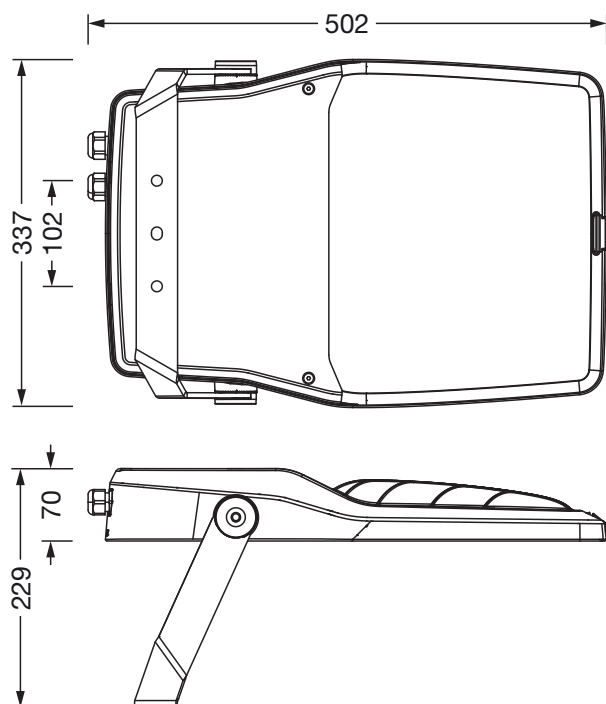


**Durée de vie**

- Durée de vie assignée: 100000h  
(L97/B10) à TA = 25°C

N° de commande: 5XA7771B2D1A | GTIN (EAN): 4058352652046

**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 -