

6102/111-0100-150-0111-31-4850-00 N° d'art. 287777



- Convient pour un montage mural, au plafond et en suspension
- Au choix avec DALI ou module d'adresse
- Signal d'issue de secours avec panneau suspendu pour une visibilité optimale des deux côtés
- Grande distance de reconnaissance $d \geq 30$ m
- Construction légère, robuste et compacte

MY R. STAHL 6102A



Les luminaires compacts de la série C-LUX 6102 peuvent être utilisés pour l'éclairage normal ou comme luminaires de sécurité en combinaison avec des signaux d'issue de secours et/ou avec module d'adresse pour une utilisation sur des systèmes d'alimentation centrale.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|---|--|
| Champ d'application | Union européenne (ATEX) IECEX |
| Version Ex | Oui |
| Domaine d'application (zones) | 1 2 21 22 |
| Certificat IECEX gaz | IECEX IBE 19.0016 |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex db eb ib op is IIC T4 Gb |
| Certificat IECEX poussière | IECEX IBE 19.0016 |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb op is IIIC T100 °C Db |
| Certificat ATEX gaz | IBExU 19 ATEX 1072 |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ex II 2 G Ex db eb ib op is IIC T4 Gb |
| Certificat ATEX poussière | IBExU 19 ATEX 1072 |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | Ex II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db |
| Certificats et homologations | ATEX IECEX |
| Certificats | ATEX (IBE), Brésil (ULB), Chine (NEPSI), IECEX (IBE), Polonais (CNBOP) |
| Homologation marine | DNVGL |
| Certificat de conformité | ATEX (EUK), Déclaration de conformité (AUS) |

Caractéristiques électriques

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Gamme de fréquences | 50 – 60 Hz |
| Tension de service AC | 100...240 V \pm 10% |
| Tension de service AC max. | 264 V |
| Tension de service DC | 100...250 V \pm 10% |

6102/111-0100-150-0111-31-4850-00 N° d'art. 287777

Caractéristiques électriques

| | |
|----------------------------|-------|
| Tension de service DC max. | 275 V |
| Interface de commande | sans |

Données photométriques

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Lampe | LED |
| Couleur de lumière | blanc froid |
| Répartition de la lumière | 80° (avec diffuseur) |
| Efficacité lumineuse | 62 lm/W |
| Flux lumineux du luminaire | 600 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 600 lm |
| Rendu des couleurs | ≥ 80 |
| Température de la couleur | 5000 K |
| Température de la couleur | 5000 K |

Conditions ambiantes

| | |
|----------------------|--|
| Température ambiante | -40 °C ... +50 °C Avis de câblage traversant maximum 3x16 A -40 °C ... +60 °C Avis de câblage traversant 2 maximum 3x10 A |
|----------------------|--|

Caractéristiques mécaniques

| | |
|--|--|
| Degré de protection IP (CEI 60598) | IP66 / IP67 |
| Classe | I |
| Matériau du boîtier | Duroplast |
| Couleur de boîtier | gris clair (RAL 7035) |
| Diffuseur | avec diffuseur 2 x 40° |
| Matériau du couvercle | Polycarbonate |
| Matériau de joint | Silicone |
| Absence de silicone | sans influence sur le mouillage de la peinture |
| Bornier installé | PE + N + L1 + L2 + L3 |
| Borne de connexion unifilaire maximum | 6 mm ² |
| Borne de connexion à fils fins maximum | 4 mm ² |
| Type de câble de raccordement | à fils fins unifilaire |
| Taille | 1 |
| Largeur | 185 mm |
| Hauteur | 90 mm |
| Longueur | 440 mm |
| Résistance aux chocs (CEI 62262) | IK08 |
| Poids | 3 kg |
| Poids | 6,61 lb |
| Extinction du luminaire | Non |

Composants

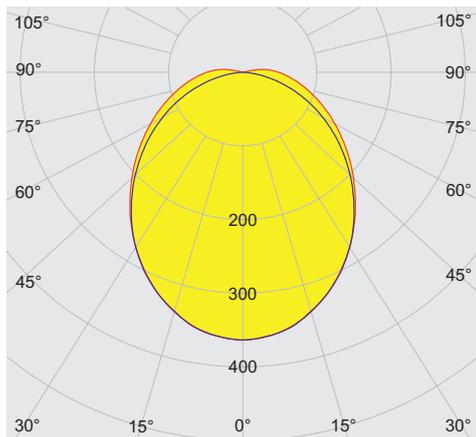
| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Variante | avec diffuseur 2 x 40° |
| Plaque taraudée | Plastique |
| Ballast | 6045/311-840-20 AC/DC standard |
| Câblage traversant | Câblage d'entrée/sortie |
| Perçages | 3 x M25 |
| Presse-étoupes | 2 x M25 Ø 7 ... |
| Bouchon obturateur | 2 x M25 x 1,5 |

6102/111-0100-150-0111-31-4850-00 N° d'art. 287777

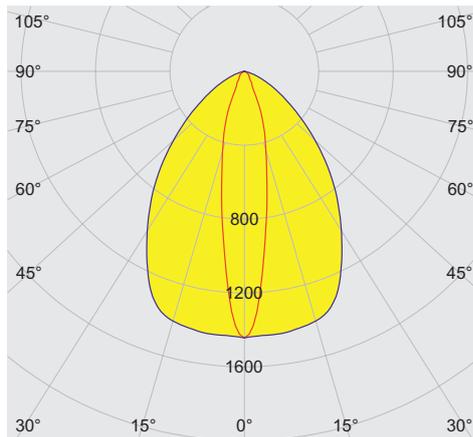
Composants

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Matériau de bouchon obturateur | Polyamide noir |
| Bouchon respirateur | sans |
| Accessoires | joint |

Courbes de répartition de la lumière

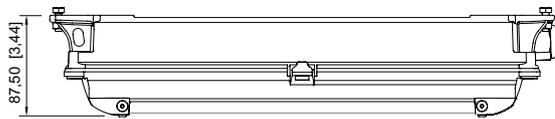
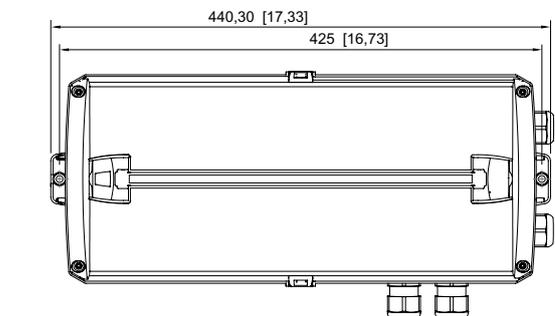


cd/klm $\eta = 99\%$
 — C0 - C180 — C90 - C270

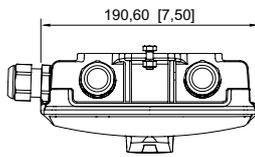


cd/klm $\eta = 98\%$
 — C0 - C180 — C90 - C270

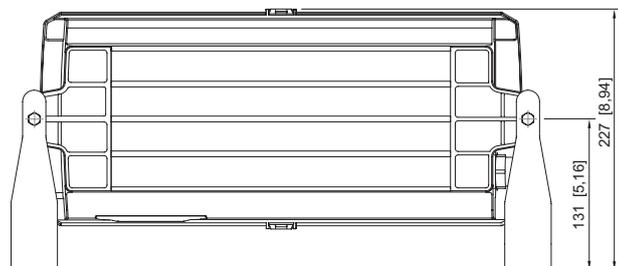
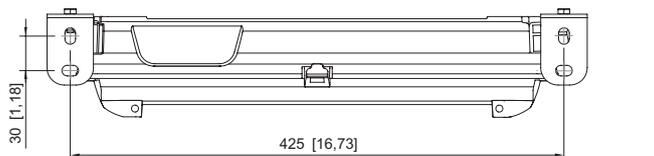
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



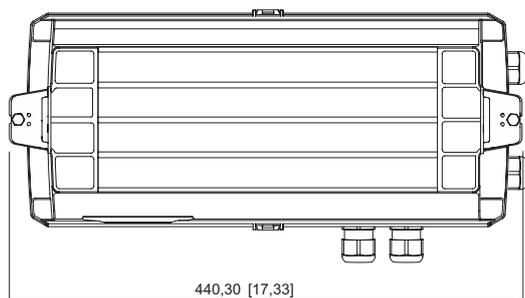
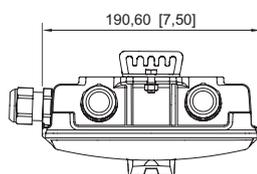
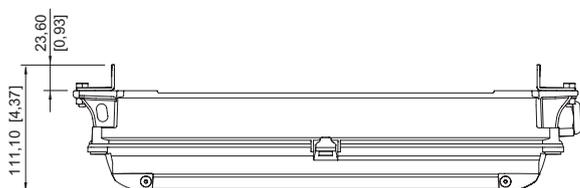
Sans signal de secours



6102/111-0100-150-0111-31-4850-00 N° d'art. 287777



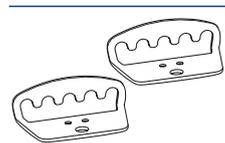
Avec étrier de fixation



Pour montage par câble/chaîne

Accessoires

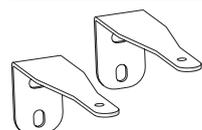
Kit de fixation



Pour montage sur chaînes ou câbles

N° d'art.

275407



Pour montage mural

275408

Panneau lumineux



Issue de secours, deux côtés

N° d'art.

275872

6102/111-0100-150-0111-31-4850-00 N° d'art. 287777

| | | |
|--|--|--------|
|  | Issue de secours en bas | 274776 |
|  | Issue de secours en haut | 274758 |
|  | Issue de secours en bas, deux côtés | 274780 |
|  | Issue de secours en haut, deux côtés | 274772 |
|  | Issue de secours à gauche | 274757 |
|  | Issue de secours à droite | 274775 |
|  | Issue de secours gauche/droite, deux côtés | 274773 |
|  | Issue de secours, escalier en bas à gauche | 274777 |
|  | Issue de secours, escalier en bas à droite | 274778 |
| | Issue de secours, escalier en bas, deux côtés | 274779 |
|  | Issue de secours, escalier en haut à gauche | 274759 |
|  | Issue de secours, escalier en haut à droite | 274760 |
|  | Issue de secours, escalier en haut, deux côtés | 274771 |
|  | EXIT | 275514 |

6102/111-0100-150-0111-31-4850-00 N° d'art. 287777

Pièces de rechange

| Verre diffusant | | N° d'art. |
|--|----------------------|-----------|
|  | Diffuseur | 274756 |
|  | Optique de déviation | 274781 |

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.