



- Technologie LED de pointe à haute efficacité lumineuse et longue durée de vie
- Efficacité lumineuse extrêmement élevée
- Flux lumineux de 90 % du flux initial après 100 000 h
- En option avec DALI pour la commande et la surveillance du luminaire
- Équipement possible en option avec un élément d'adressage pour la commande directe par un système d'alimentation centralisée

WebCode 6002D



Le luminaire à vasque à LED de la série 6002/4 est particulièrement adapté à l'éclairage de surfaces à une hauteur de montage jusqu'à 10 m. L'éclairage d'équipements de travail et d'objets en intérieur comme en extérieur constitue un domaine d'application supplémentaire. Le luminaire peut être facilement monté sur des mâts avec l'accessoire « patin de mât ». L'équipement du luminaire avec un élément d'adressage est possible en option. Cela permet la commande et la surveillance du luminaire par des systèmes d'alimentation centralisée.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|---|---|
| Version Ex | Oui |
| Domaine d'application (zones) | 1 2 21 22 |
| IECEX certificat gaz | IECEX IBE 14.0035 |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex db eb ib mb op is IIC T4 Gb |
| IECEX certificat poussière | IECEX IBE 14.0035 |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb op is IIIC T100 °C Db |
| ATEX certificat gaz | IBEXU 14ATEX1088 |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | ⊕ II 2 G Ex db eb ib mb op is IIC T4 Gb |
| ATEX certificat poussière | IBEXU 14ATEX1088 |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | ⊕ II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db |
| Certificats | ATEX (IBE), Brésil (ULB), Chine (CQST), IECEX (IBE) |

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi DC | 250 V |
| Tension assignée d'emploi AC | 110 – 240 V |
| Tension assignée d'emploi DC | 110 – 250 V |
| Gamme de fréquences | 50 – 60 Hz |

Données photométriques

| | |
|--------------------|------|
| Nombre de lampes | 1 |
| Puissance de lampe | 50 W |

Données photométriques

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Lampe | LED |
| Couleur de lumière | blanc neutre |
| Répartition de la lumière | 120°x120° avec verre diffusant |
| Efficacité lumineuse | 139 lm/W |
| Flux lumineux du luminaire | 6960 lm |
| Rendu des couleurs | ≥ 80 |
| Température de la couleur | 5000 K |

Conditions ambiantes

| | |
|----------------------|--|
| Température ambiante | -20 °C ... +50 °C Avis câblage traversant max. 3x16 A -20 °C ... +60 °C Avis câblage traversant 2 max. 3x10 A |
|----------------------|--|

Caractéristiques mécaniques

| | |
|--------------------------------------|--|
| Version | standard |
| Degré protection IP (CEI 60598) | IP66 |
| Matériau du boîtier | Résine polyester, renforcée de fibres de verre |
| Diffuseur | avec diffuseur |
| Matériau de joint | Silicone |
| Matériau de vasque | Polycarbonate |
| Bornier installé | PE + N + L1 + L2 + L3 |
| Bornes de connexion unifilaire max. | 6 mm ² |
| Bornes de connexion à fils fins max. | 4 mm ² |
| Type de câble de raccordement | à fils fins unifilaire |
| Taille | 6 |
| Largeur | 184 mm |
| Hauteur | 125 mm |
| Longueur | 1610 mm |
| Résista. aux chocs (IEC 62262) | IK10 |
| Couleur de boîtier | gris clair (RAL 7035) |
| Poids | 8 kg |
| Poids | 17,64 lb |
| Extinction du luminaire | Non |

Composants

| | |
|-----------------------------|--|
| Plaque taraudée | 2x plastique |
| Ballast | 6045/211-110-10 |
| Câblage traversant | avec 5 conducteurs 2,5 mm ² |
| Perçages | 3 x M25 |
| Presse-étoupe | 2 x M25 Ø 7 – 17 mm |
| Matériau presse-étoupe | Polyamide noir |
| Bouchon obturateur | 2 x M25 x 1,5 |
| Matériau bouchon obturateur | Polyamide noir |
| Accessoires | joint |

Éclairage

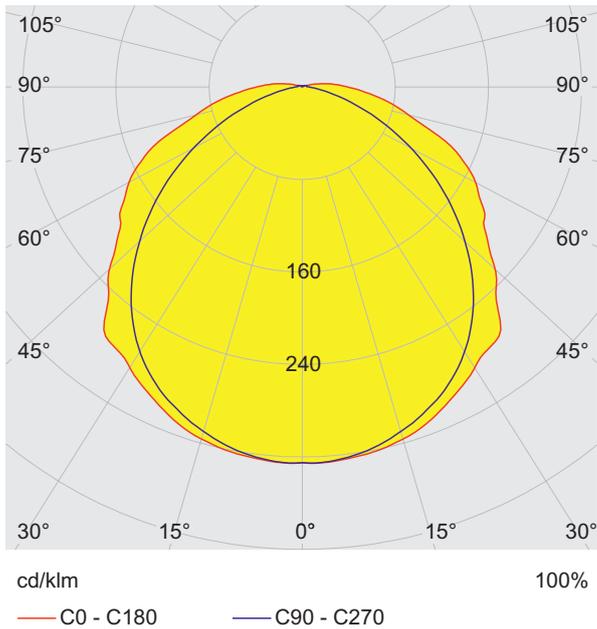
Luminaire à vasque avec LED

GRP

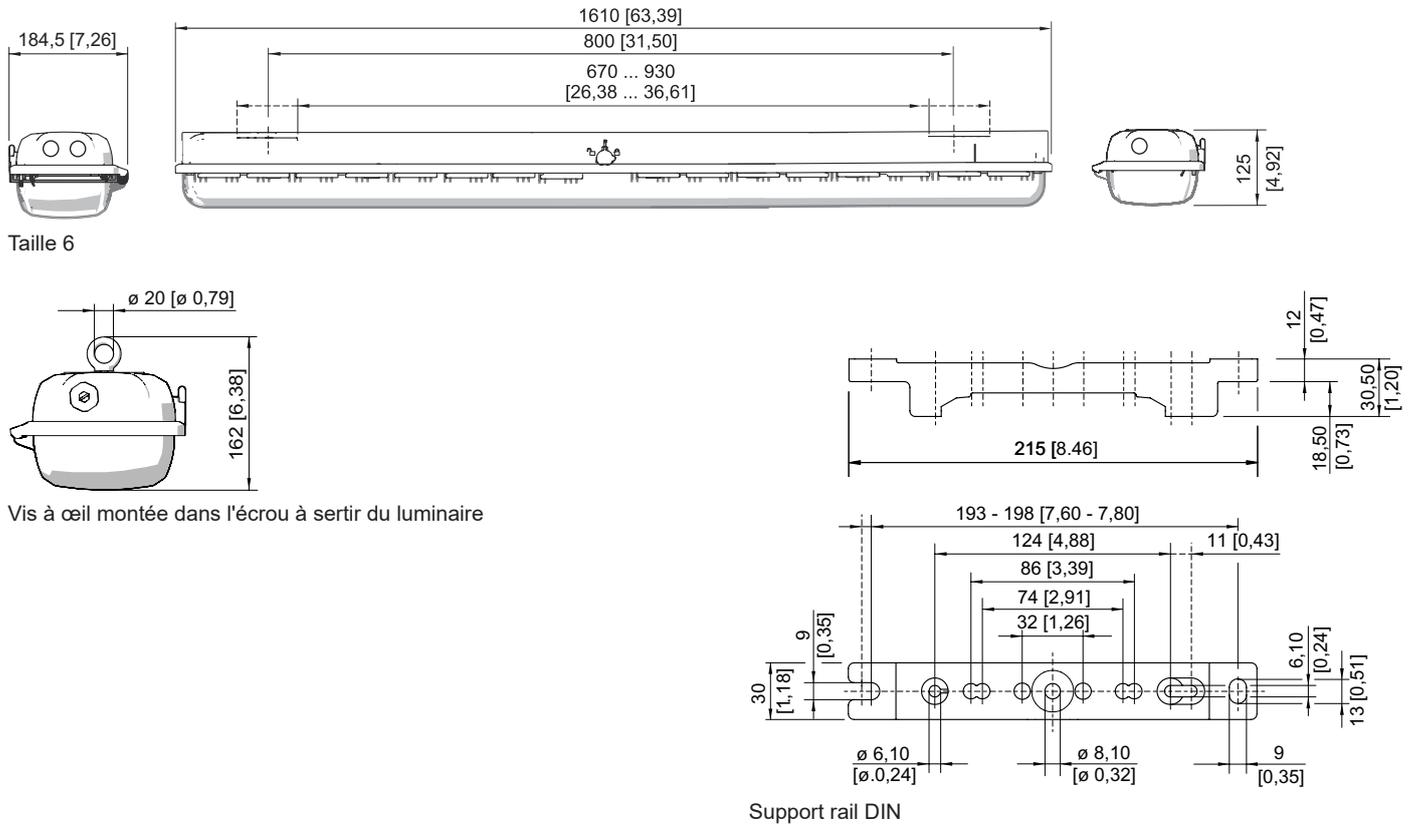
6002/4168-0200-152-1110-11-8500 N° d'art. 278349



Courbes de répartition de la lumière



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



Taille 6

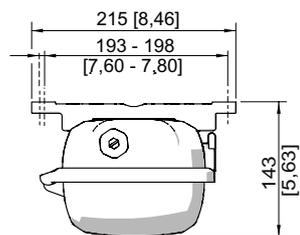
Vis à œil montée dans l'écrou à sertir du luminaire

Éclairage

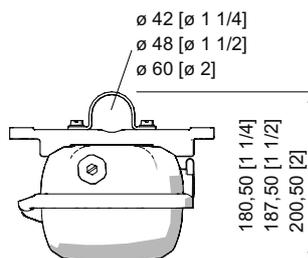
Luminaire à vasque avec LED

GRP

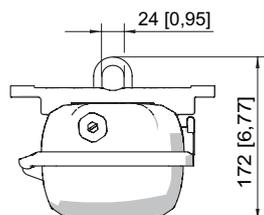
6002/4168-0200-152-1110-11-8500 N° d'art. 278349



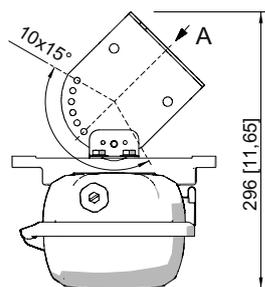
Support rail DIN



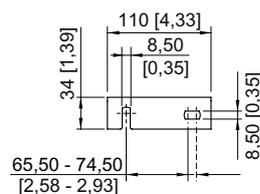
Collier de serrage monté sur support rail DIN



Étrier de montage installé sur support rail DIN



A



Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN

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