

6050/604-811-7B2-000850-002 N° d'art. 275894



- Lampe universelle très compacte avec 4 classes de puissance
- Utilisable comme plafonnier, lanterne et projecteur
- Trois courbes de répartition de la lumière disponibles : rayonnement ultra-large, large et moyennement large
- Absence d'éblouissement grâce à un cache de luminaire opaque
- Installation rapide et facile grâce à un boîtier de raccordement Ex e
- Utilisation universelle dans des environnements particulièrement froids jusqu'à -55 °C
- Convient pour des températures ambiantes particulièrement chaudes jusqu'à +70 °C

MY R. STAHL 6050C



Le projecteur universel 6050/6 est utilisé comme matériel d'éclairage de surfaces, d'équipements de travail et d'objets. Il peut être utilisé en intérieur et en extérieur. La lentille claire disponible en version mate garantit une excellente limitation de l'éblouissement. Grâce à l'utilisation d'un réflecteur interne, le projecteur universel s'adapte parfaitement à la tâche d'éclairage en tant que projecteur à faisceau étroit, projecteur à faisceau large ou spot aux caractéristiques de rayonnement moyennes.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|---|---|
| Domaine d'application (zones) | 1, 2, 21, 22 |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex db eb op is IIC T4 Gb |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb op is IIIC T110 °C Db |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ex II 2 G Ex db eb op is IIC T4 Gb |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | Ex II 2 D Ex tb op is IIIC T110 °C Db |
| Certificats et homologations | ATEX IECEX UKEX |
| Certificats | ATEX (BVIS), Brésil (ULB), IECEX (BVIS) |
| Homologation marine | DNV |
| Certificat de conformité | ATEX (EUK) |

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|--|
| Tension assignée d'emploi AC | 220 ... 240 V |
| Tension assignée d'emploi DC | 196 ... 250 V |
| Gamme de fréquences | 50 – 60 Hz |
| Interfaces | DALI |
| Courant de démarrage | I _{peak} = 57 A, Delta t = 210 µs |

Données photométriques

| | |
|--------------------|------|
| Nombre de lampes | 1 |
| Puissance de lampe | 80 W |
| Type de lampe | LED |

6050/604-811-7B2-000850-002 N° d'art. 275894

Données photométriques

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Lampe | LED |
| Couleur de lumière | 5000K - blanc neutre |
| Répartition de la lumière | rayonnement large |
| Efficacité lumineuse | 113 lm/W |
| Flux lumineux du luminaire | 8800 lm |
| Rendu des couleurs | ≥ 80 |
| Température de la couleur | 5000 K |

Conditions ambiantes

| | |
|----------------------|-------------------|
| Température ambiante | -40 °C ... +70 °C |
|----------------------|-------------------|

Caractéristiques mécaniques

| | |
|--|--|
| Version | Montage en suspension |
| Degré de protection (IP) | IP66 / IP68 (10 m) |
| Degré de protection IP (CEI 60598) | IP66/IP68 |
| Matériau du boîtier | Aluminium, résistant à l'eau de mer |
| Couleur de boîtier | Standard |
| Matériau de joint | Silicone |
| Sans silicone | Avec Silicone |
| Matériau du verre de protection 2 | Verre pressé |
| 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 à fils fins avec clip unifilaire |
| Taille | 1 |
| Largeur | 260 mm |
| Hauteur | 231,5 mm |
| Longueur | 310 mm |
| Réflecteur | Non |
| Poids | 8,23 kg |
| Poids | 18,14 lb |
| Extinction du luminaire | Non |

Composants

| | |
|----------------------|---------------|
| Presse-étoupes | 1 x M25 x 1,5 |
| Bouchon obturateur | 1 x M25 x 1,5 |
| Grille de protection | Non |

6050/604-811-7B2-000850-002 N° d'art. 275894

Dessins techniques – sous réserve de modifications



Baisse du flux lumineux à température ambiante - Variantes sans DALI



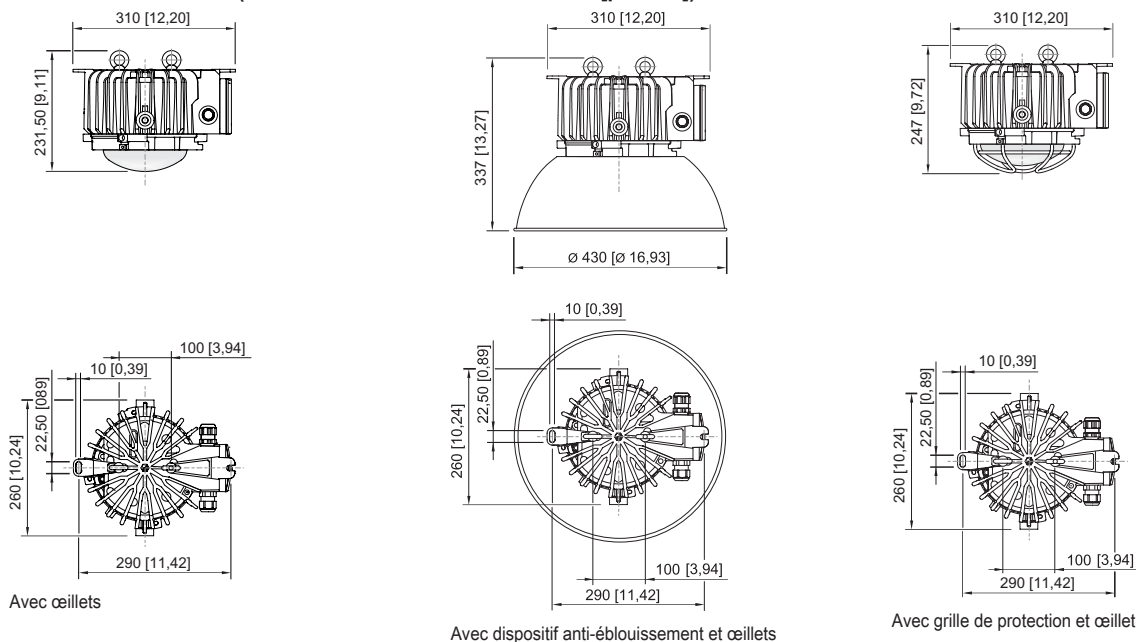
Baisse du flux lumineux à température ambiante - Variantes avec DALI

Courbes de répartition de la lumière




6050/604-811-7B2-000850-002 N° d'art. 275894

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

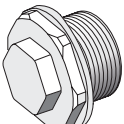


Accessoires

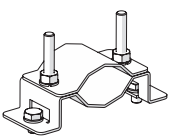
Bouchon obturateur

| | | N° d'art. |
|--|---|-----------|
|  | 8290/3-M25 Plastique, M25 x 1,5 Taille de lot 1 pièce | 143524 |

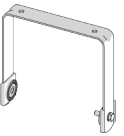
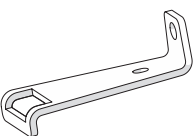
Bouchon respirateur

| | | N° d'art. |
|--|--|-----------|
|  | Filetage : M20 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des luminaires ; en acier inoxydable, sans contre-écrou | 323702 |
| | Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des luminaires ; en acier inoxydable, sans contre-écrou | 296608 |

Collier de serrage

| | | N° d'art. |
|--|----------------------------|-----------|
|  | Pour tubes R 1 1/4" ... 2" | 268967 |

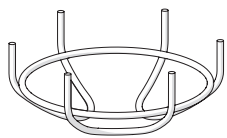
Étrier de fixation

| | | N° d'art. |
|--|---|-----------|
|  | Complet ; en acier inoxydable (à monter soi-même ultérieurement) pour 6050/6 | 265877 |
|  | La fixation à un point en acier inoxydable se fixe avec deux vis M8 en acier inoxydable sur le boîtier de la lanterne série 6050/6. | 269716 |

6050/604-811-7B2-000850-002 N° d'art. 275894

Grille de protection

N° d'art.



Complète avec pièces à fixer
Matériau : fil d'acier en acier inoxydable
Pour 6050/6

221774

Presse-étoupe en plastique

N° d'art.



8161/7-M25-1707
7 ... 17 mm²
1 pièce

229918

8161/7-M25-1707, Ex e
Plastique, M25 x 1,5, diamètre extérieur du câble 7 – 17 mm
Taille de lot 50 pièces

239157

Vis à anneau de levage

N° d'art.



M8, pour 6050/6, montage direct ; 1 paire

265874

M10, se monte directement dans les écrous à sertir ; 1 paire

118560

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