

6050/604-801-7B2-100850-002 N° d'art. 270021



- 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  |
| Certificat IECEx gaz                              | IECEX EPS 17.0093   |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz        | Ex db eb op is IIC T4 Gb                                  |
| Certificat IECEx poussière                        | IECEX EPS 17.0093   |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb op is IIIC T110 °C Db                               |
| Certificat ATEX gaz                               | EPS 17 ATEX 1 181   |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz         | Ex II 2 G Ex db eb op is IIC T4 Gb                        |
| Certificat ATEX poussière                         | EPS 17 ATEX 1 181   |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières  | Ex II 2 D Ex tb op is IIIC T110 °C Db                     |
| Certificats et homologations                      | ATEX<br>IECEX<br>UKEX                                     |
| Certificats                                       | ATEX (BVIS), Brésil (ULB), IECEx (BVIS), Polonais (CNBOP) |
| Homologation marine                               | DNVGL   |
| Certificat de conformité                          | ATEX (EUK), Déclaration de conformité (AUS)               |

#### Caractéristiques électriques

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Tension assignée d'emploi AC | 220 ... 240 V                              |
| Interfaces                   | DALI                                       |
| Gamme de fréquences          | 50 – 60 Hz                                 |
| Courant de démarrage         | I <sub>peak</sub> = 57 A, Delta t = 210 µs |

6050/604-801-7B2-100850-002 N° d'art. 270021

### Données photométriques

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

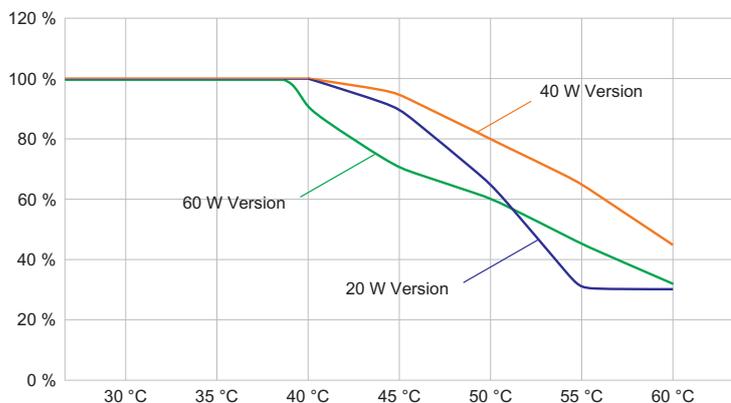
|  |  |
|--|--|
| Version                                | Montage en suspension                              |
| Degré de protection (IP)               | IP66 / IP68 (10 m)                                 |
| Degré de prot. IP (CEI 60598)          | IP66/IP68  |
| Matériau du boîtier                    | 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 <sup>2</sup>                                  |
| Borne de connexion à fils fins maximum | 4 mm <sup>2</sup>                                  |
| Type de câble de raccordement          | unifilaire<br>à fils fins<br>à fils fins avec clip |
| Taille                                 | 1  |
| Largeur                                | 260 mm   |
| Hauteur                                | 231,5 mm   |
| Longueur                               | 310 mm   |
| Réflecteur                             | Non  |
| Poids                                  | 7.15 kg  |
| Poids                                  | 15,76 lb   |
| Extinction du luminaire                | Non  |

### Composants

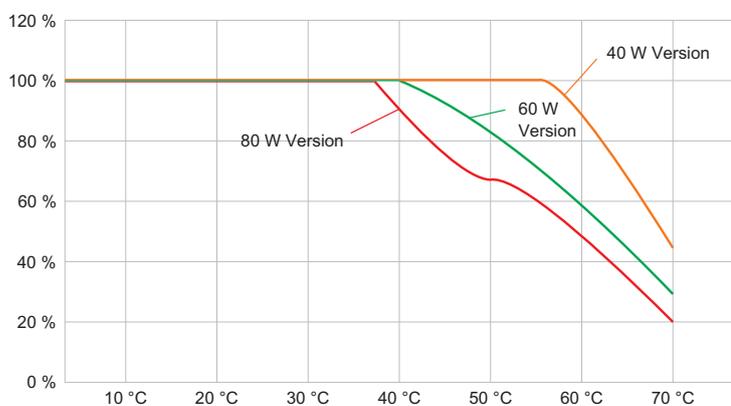
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Presse-étoupes       | 1 x M25 x 1,5 |
| Bouchon obturateur   | 1 x M25 x 1,5 |
| Grille de protection | Oui           |

6050/604-801-7B2-100850-002 N° d'art. 270021

### Dessins techniques – sous réserve de modifications

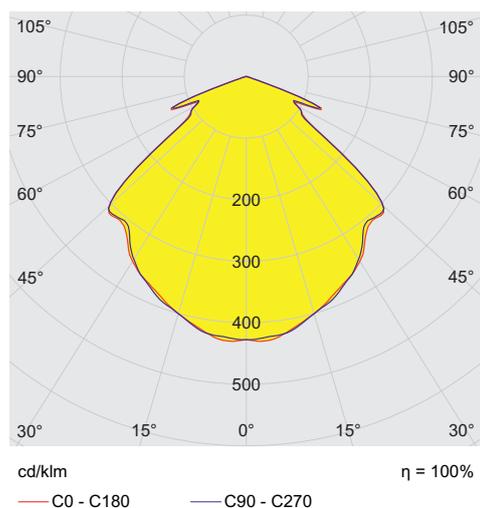


Baisse du flux lumineux à température ambiante - Variantes sans DALI



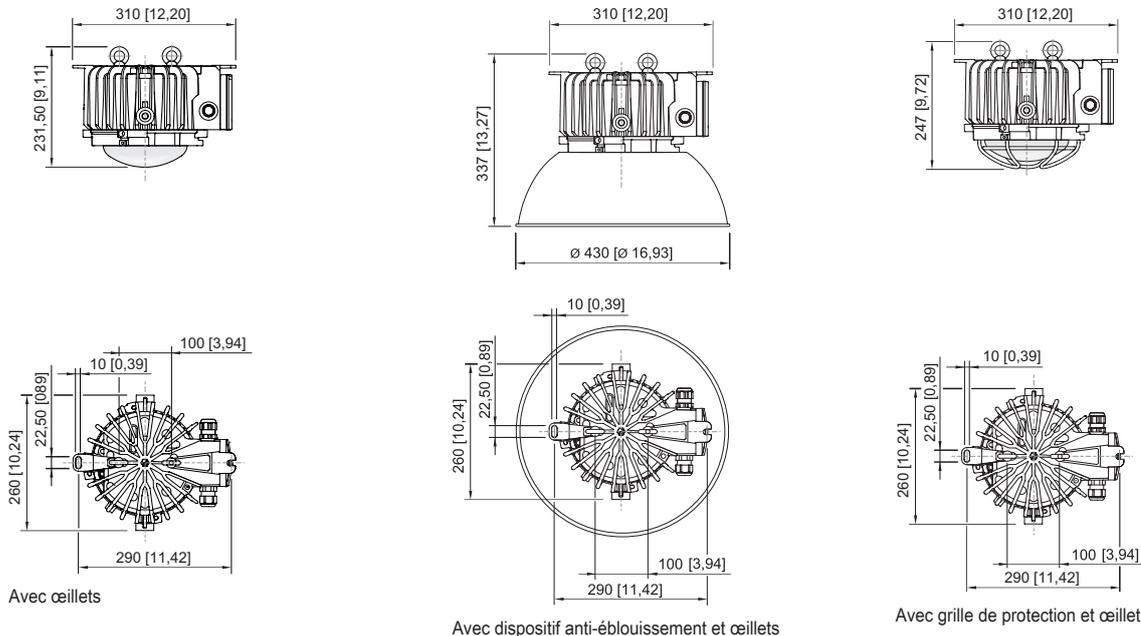
Baisse du flux lumineux à température ambiante - Variantes avec DALI

### Courbes de répartition de la lumière



6050/604-801-7B2-100850-002 N° d'art. 270021

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



## Accessoires

### Bouchon obturateur

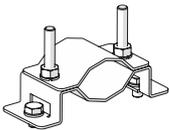


8290/3-M25  
Plastique, M25 x 1,5  
Taille de lot 1 pièce

N° d'art.

143524

### Collier de serrage

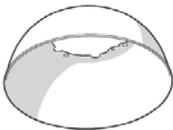


Pour tubes R 1 1/4" ... 2"

N° d'art.

268967

### Dispositif anti-éblouissement/Réflecteur



Complet avec pièces à fixer  
Matériau : aluminium  
Pour 6050/11 et 6050/6

N° d'art.

118565

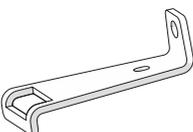
### Étrier de fixation



Complet ; en acier inoxydable (à monter soi-même ultérieurement)  
pour 6050/6

N° d'art.

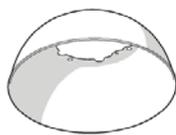
265877



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

6050/604-801-7B2-100850-002 N° d'art. 270021

| <b>Grille de protection</b>  |   | <b>N° d'art.</b> |
|--|---|------------------|
|    | Complète avec pièces à fixer<br>Matériau : fil d'acier en acier inoxydable<br>Pour 6050/6                         | 221774           |
| <b>Presse-étoupe en plastique</b>  |   | <b>N° d'art.</b> |
|    | 8161/7-M25-1707<br>7 ... 17 mm <sup>2</sup><br>1 pièce  | 229918           |
|  | 8161/7-M25-1707, Ex e<br>Plastique, M25 x 1,5, diamètre extérieur du câble 7 – 17 mm<br>Taille de lot 50 pièces   | 239157           |
| <b>Réflecteur externe</b>  |   | <b>N° d'art.</b> |
|    | À rayonnement étroit<br>Complet avec pièces à fixer<br>Matériau : aluminium poli brillant anodisé<br>Pour 6050/11 | 118558           |
| <b>Vis à anneau de levage</b>  |   | <b>N° d'art.</b> |
|  | 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.