

6050/604-600-6B2-000865-001 N° d'art. 271587



- 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 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), Polonais (CNBOP)
Homologation marine	DNV
Certificat de conformité	ATEX (EUK)

#### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	110 ... 277 V
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz
Courant de démarrage	I <sub>peak</sub> = 55 A, Delta t = 230 µs

#### Données photométriques

Nombre de lampes	1
Puissance de lampe	60 W
Type de lampe	LED
Lampe	LED
Couleur de lumière	6500K - blanc lumière du jour
Répartition de la lumière	rayonnement large
Efficacité lumineuse	118 lm/W

6050/604-600-6B2-000865-001 N° d'art. 271587

### Données photométriques

Flux lumineux du luminaire	7100 lm
Rendu des couleurs	≥ 80
Température de la couleur	6500 K

### Conditions ambiantes

Température ambiante	-40 °C ... +60 °C
----------------------	-------------------

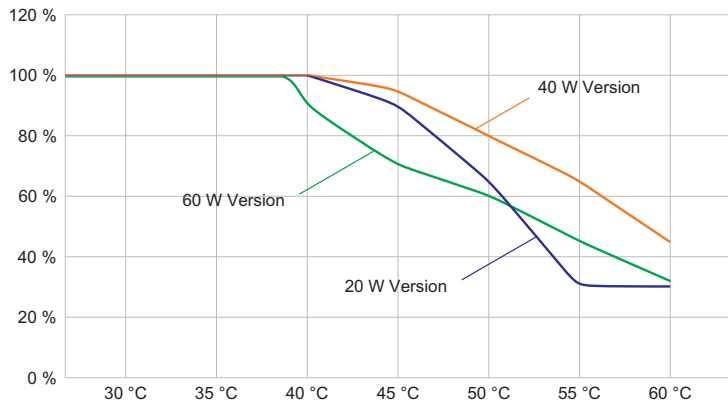
### Caractéristiques mécaniques

Version	Montage sur étrier
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 <sup>2</sup>
Borne de connexion à fils fins maximum	4 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire à fils fins avec clip
Taille	1
Largeur	298 mm
Hauteur	327,5 mm
Longueur	310 mm
Réflecteur	Non
Extinction du luminaire	Non
Poids	8,2 kg
Poids	18,08 lb

### Composants

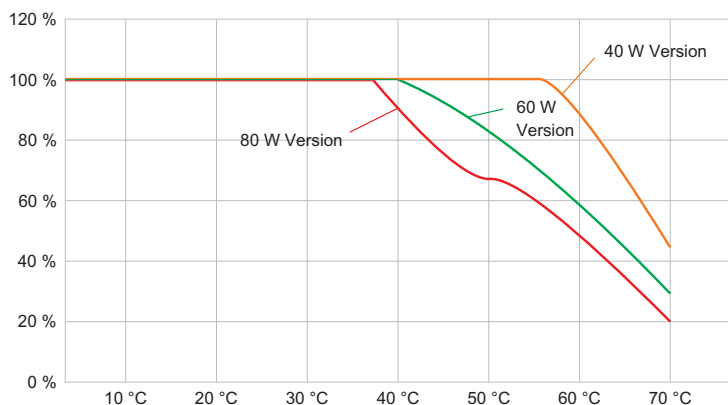
Presse-étoupes	1 x M25 x 1,5
Bouchon obturateur	1 x M25 x 1,5
Grille de protection	Non

### Dessins techniques – sous réserve de modifications



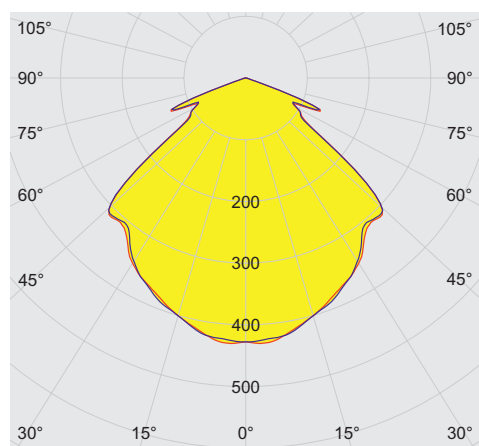
Baisse du flux lumineux à température ambiante -  
Variantes sans DALI

6050/604-600-6B2-000865-001 N° d'art. 271587



Baisse du flux lumineux à température ambiante - Variantes avec DALI

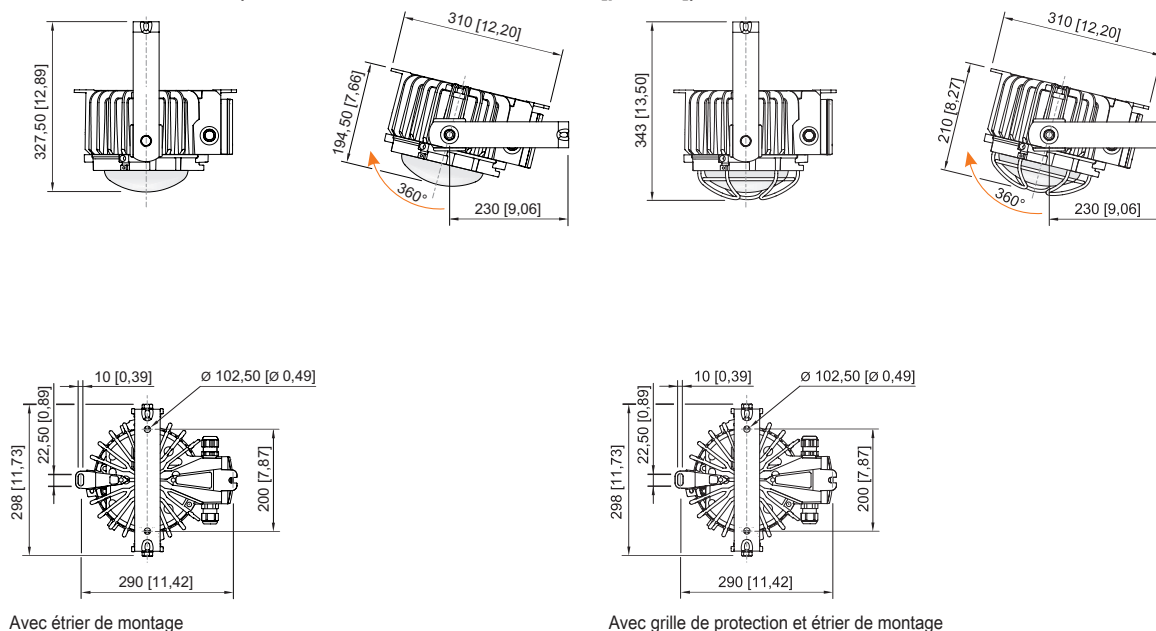
### Courbes de répartition de la lumière



cd/klm  $\eta = 100\%$

— C0 - C180 — C90 - C270

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



Avec étrier de montage


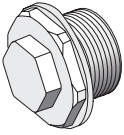
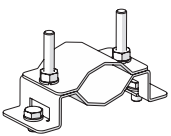
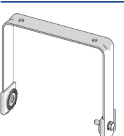
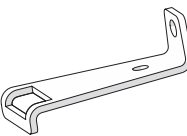
Avec grille de protection et étrier de montage

6050/604-600-6B2-000865-001 N° d'art. 271587

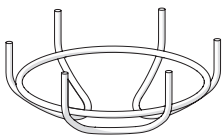




Avec dispositif anti-éblouissement et étrier de montage

### 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

6050/604-600-6B2-000865-001 N° d'art. 271587

<b>Grille de protection</b>		<b>N° d'art.</b>
	Complète avec pièces à fixer Matériau : fil d'acier en acier inoxydable Pour 6050/6	221774
<b>Presse-étoupe en plastique</b>		<b>N° d'art.</b>
	8161/7-M25-1707 7 ... 17 mm <sup>2</sup> 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
<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.