Lanterne à LED



6050/604-801-7B2-000850-000 No d'art. 343317



- 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	Ex db eb op is IIC T4 Gb
gaz	
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	⑤ 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	
Certificats et homologations	ATEX IECEx 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	Ipeak = 57 A, Delta t = 210 μs

Lanterne à LED



6050/604-801-7B2-000850-000 Nº d'art. 343317

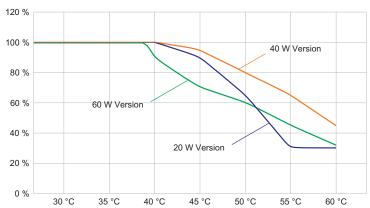
Données photométriques	
Nombre de lampes	1
Puissance de lampe	80 W
Type de lampe	LED
Lampe	LED
Couleur de lumière	5000K - blanc neutre
Répartition de la lumière	rayonnement large
Efficacité lumineuse	113 lm/W
Flux lumineux du luminaire	8800 lm
Rendu des couleurs	≥ 80
Température de la couleur	5000 K
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40 °C +70 °C
Caractéristiques mécaniques	
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 mm²
Borne de connexion à fils fins maximum	4 mm²
Type de câble de raccordement	à fils fins à fils fins avec clip unifilaire
Taille	1
Largeur	298 mm
Hauteur	327,5 mm
Longueur	310 mm
Réflecteur	Non
Poids	7.03 kg
Poids	15,5 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

Lanterne à LED



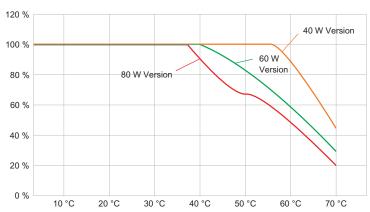
6050/604-801-7B2-000850-000 Nº d'art. 343317

Dessins techniques - sous réserve de modifications



Baisse du flux lumineux à température ambiante -

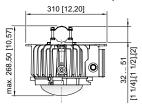
Variantes sans DALI

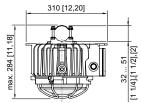


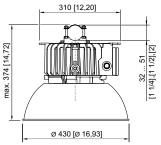
Baisse du flux lumineux à température ambiante -

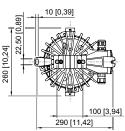
Variantes avec DALI

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

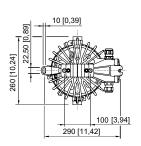




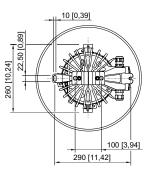




Avec collier de serrage



Avec grille de protection et collier de serrage



Avec dispositif anti-éblouissement et collier de serrage

Lanterne à LED



6050/604-801-7B2-000850-000 Nº d'art. 343317

		-
$\Lambda \wedge \Lambda$	$ \sim \sim \sim $	IFOC
AL.	esso	1165
, ,,,,		

Bouchon obturateu	r	Nº d'art.
	8290/3-M25 Plastique, M25 x 1,5 Taille de lot 1 pièce	143524
Bouchon respirateur		Nº 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		Nº d'art.
	Pour tubes R 1 1/4" 2"	268967
Étrier de fixation		Nº 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
Grille de protection		Nº d'art.
	Complète avec pièces à fixer Matériau : fil d'acier en acier inoxydable Pour 6050/6	221774
Presse-étoupe en plastique		Nº 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 lev	age	Nº 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.