Projecteur universel à LED

Série 6050/6





- · 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.

	IEC	Ex / <i>A</i>	TEX			
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

Tableau de séle	ection								
Puissance de la	mpe	2	20 W						
Version	Interfaces	Grille de protection	Réflecteur	Version de vitre de protection	Flux lumineux du luminaire	Efficacité lumineuse	Type du produit	Nº d'art.	Poids
Montage au plafond	-	Non	Non	mate	1900 lm	114 lm/W	6050/604-202- 6B2-200850-000	267555	6.75 k
		Non	Non	clair	2000 lm	122 lm/W	6050/604-202- 6B2-000850-000	265418	6.75 k
		Oui	Non	mate	1900 lm	114 lm/W	6050/604-202- 6B2-300850-000	267469	7.04 k
		Oui	Non	clair	2000 lm	122 lm/W	6050/604-202- 6B2-100850-000	265419	7.04 k
Puissance de la	mpe	4	W 04						
Version	Interfaces	Grille de protection	Réflecteur	Version de vitre de protection	Flux lumineux du luminaire	Efficacité lumineuse	Type du produit	Nº d'art.	Poids
Montage au plafond	-	Non	Non	mate	4700 lm	117 lm/W	6050/604-400- 6B2-200850-000	267466	6.75 k
		Oui	Non	mate	4700 lm	117 lm/W	6050/604-400- 6B2-300850-000	267470	7.04 k
Montage sur étrier	DALI	Non	Non	clair	5100 lm	127 lm/W	6050/604-401- 7B2-000850-001	272489	8.23 k
		Non	Oui	clair	5100 lm	127 lm/W	6050/604-401- 7B2-008850-001	272491	8.23 k
		Oui	Non	clair	5100 lm	127 lm/W	6050/604-401- 7B2-100850-001	272490	8.52 k
		Oui	Oui	clair	5100 lm	127 lm/W	6050/604-401- 7B2-108850-001	272492	8.52 k



F2

	ection								
Puissance de la	ampe	4	40 W						
Version	Interfaces	Grille de protection	Réflecteur	Version de vitre de protection	Flux lumineux du luminaire	Efficacité lumineuse	Type du produit	Nº d'art.	Poid
Montage sur tube	-	Non	Non	clair	4700 lm	117 lm/W	6050/604-400- 6B2-000850-004	282972	7.03
		Non	Oui	clair	5100 lm	127 lm/W	6050/604-400- 6B2-008850-004	282973	7.0
		Oui	Non	clair	4700 lm	117 lm/W	6050/604-400- 6B2-100850-004	282974	7.0
		Oui	Oui	clair	5100 lm	127 lm/W	6050/604-400- 6B2-108850-004	282975	7.0
Puissance de la	ampe	•	60 W						
Version	Interfaces	Grille de protection	Réflecteur	Version de vitre de protection	Flux lumineux du luminaire	Efficacité lumineuse	Type du produit	Nº d'art.	Poi
Montage sur étrier	DALI	Non	Non	clair	7400 lm	122 lm/W	6050/604-601- 7B2-000850-001	272480	8.2
		Non	Oui	clair	7400 lm	122 lm/W	6050/604-601- 7B2-008850-001	272482	8.2
		Oui	Non	clair	7400 lm	122 lm/W	6050/604-601- 7B2-100850-001	272481	8.5
		Oui	Oui	clair	7400 lm	122 lm/W	6050/604-601- 7B2-108850-001	272483	8.5
Montage sur ube	-	Non	Non	clair	7400 lm	122 lm/W	6050/604-600- 6B2-000850-004	282976	7.0
		Non	Oui	clair	7400 lm	122 lm/W	6050/604-600- 6B2-008850-004	283121	7.0
		Oui	Non	clair	7400 lm	122 lm/W	6050/604-600- 6B2-100850-004	283122	7.0
		Oui	Oui	clair	7400 lm	122 lm/W	6050/604-600- 6B2-108850-004	283123	7.0
Puissance de la	impe	3	30 W						
Version	Interfaces	Grille de protection	Réflecteur	Version de vitre de protection	Flux lumineux du luminaire	Efficacité lumineuse	Type du produit	Nº d'art.	Poi
Montage en suspension	DALI	Non	Non	clair	8800 lm	113 lm/W	6050/604-801- 7B2-000850-002	270017	6.8
		Non	Oui	clair	8800 lm	113 lm/W	6050/604-801- 7B2-008850-002	270018	6.8
Montage sur étrier	DALI	Non	Oui	clair	8800 lm	113 lm/W	6050/604-801- 7B2-008850-001	270016	8.2
		Oui	Oui	clair	8800 lm	113 lm/W	6050/604-801- 7B2-108850-001	270020	8.5
Montage sur ube	DALI	Non	Non	clair	8800 lm	113 lm/W	6050/604-801- 7B2-000850-004	283124	7.0
		Non	Oui	clair	8800 lm	113 lm/W	6050/604-801- 7B2-008850-004	283125	7.0
		Oui	Non	clair	8800 lm	113 lm/W	6050/604-801- 7B2-100850-004	283126	7.0
		Oui	Oui	clair	8800 lm	113 lm/W	6050/604-801- 7B2-108850-004	283127	7.0
Montage sur étrier	DALI	Non	Non	mate	8100 lm	104 lm/W	6050/604-801- 7B2-200850-001	276008	8.2
		Non	Non	clair	8800 lm	113 lm/W	6050/604-801- 7B2-000850-001	270015	8.2
		Oui	Non	clair	8800 lm	113 lm/W	6050/604-801- 7B2-100850-001	270019	8.5

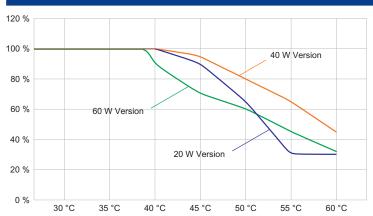
Caractéristic	IIIAS	technic	PAIII
oai acterionic	uco	tecillin	4ucə

Protection contre les explosions



Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex tb op is IIIC T110 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	II 2 G Ex db eb op is IIC T4 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	
Certificats	ATEX (BVIS), Brésil (ULB), IECEx (BVIS), Polonais (CNBOP)
Certificat de conformité	ATEX (EUK), Déclaration de conformité (AUS)
Avis	Classes de température et températures de surface, voir tableau de sélection
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi AC	220 240 V
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz
Conditions ambiantes	
Température ambiante °C	-40 – 60 °C
Données photométriques	
Lampe	LED
Couleur de lumière	5000K - blanc neutre
Rendu des couleurs	≥80
Température de la couleur	5000 K
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP66 / IP68 (10 m)
Matériau du boîtier	Aluminium, résistant à l'eau de mer
Matériau de joint	Silicone
Borne de connexion unifilaire maximum	6 mm²
Borne de connexion à fils fins maximum	4 mm²
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire à fils fins avec clip
Taille	1
Composants	
Presse-étoupes	1 x M25 x 1,5
Bouchon obturateur	1 x M25 x 1,5
Grille de protection	Non

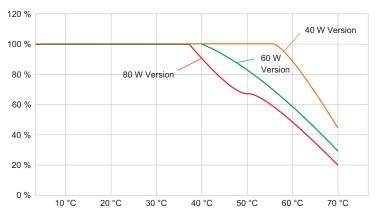
Dessins techniques – sous réserve de modifications



Baisse du flux lumineux à température ambiante - Variantes sans DALI



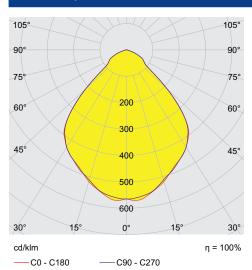
E2

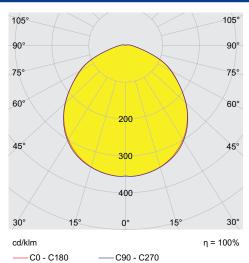


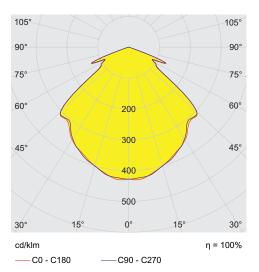
Baisse du flux lumineux à température ambiante -

Variantes avec DALI

Courbes de répartition de la lumière – Sous réserve de modifications









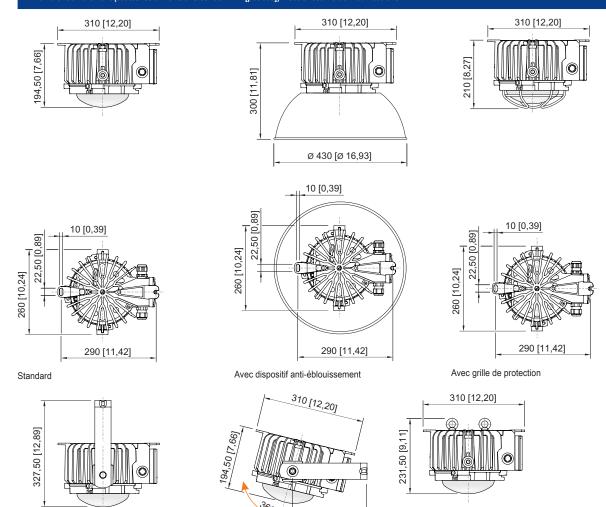
Taille du lot : quantité commandée en [pièces], la quantité livrée est automatiquement arrondie à la taille du lot.

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

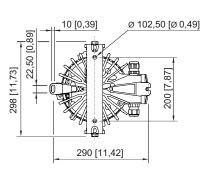
118560

210 g

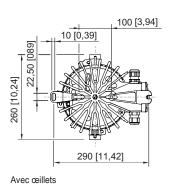
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



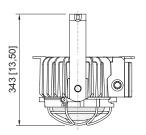
230 [9,06]

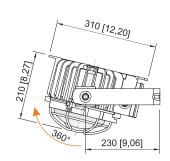


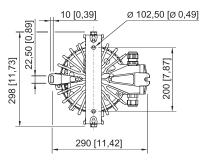
Avec étrier de montage



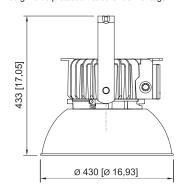


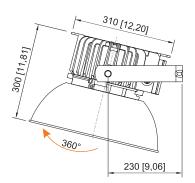


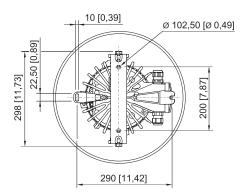




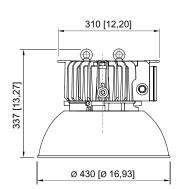
Avec grille de protection et étrier de montage

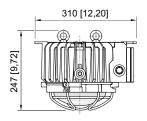


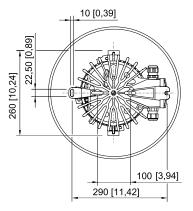


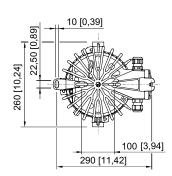


Avec dispositif anti-éblouissement et étrier de montage



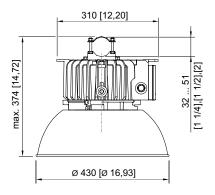


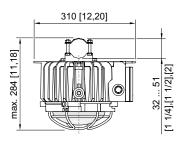


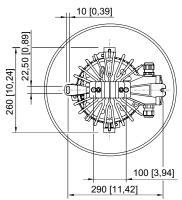


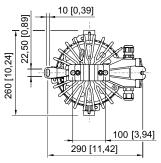
Avec dispositif anti-éblouissement et œillets

Avec grille de protection et œillet





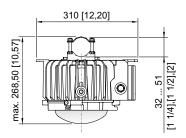


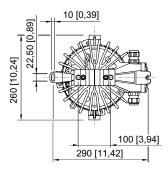


Avec dispositif anti-éblouissement et collier de serrage

Avec grille de protection et collier de serrage







Avec collier de serrage

Puissance	Fonction DALI		Courant de dé	marrage	
) W	sans		Ipeak = 25 A,	Delta t = 150 μs	
W / 60 W	sans		Ipeak = 55 A,	Delta t = 230 μs	
W / 60 W / 80 W	avec		Ipeak = 57 A,	Delta t = 210 μs	
issance	ncteur à 230 V:	Ι 10 Δ	Ι 16 Δ	⊥ 20 A	25 Δ
ssance	Туре	10 A	16 A	20 A	25 A
		10 A 23	16 A 36	20 A 45	25 A 57
	Туре				
W	Type B	23	36	45	57
W	Type B C	23 39	36 61	45 76	57 96
w / 60 W LI W / 60 W / 80 W	Type B C B	23 39 7	36 61 11	45 76 13	57 96 17