

- Degré de protection IP66, IP68
- Mode de protection Ex d
- Résistant aux vibrations, léger, stable (résistance aux chocs IK10) et sans entretien
- Grâce au courant de mise de démarrage très faible, plusieurs luminaires peuvent être connectés à un disjoncteur de protection de ligne

## MY R. STAHL 6036A



Le luminaire tubulaire à LED compact de la série 6036 est idéal pour l'éclairage général et comme luminaire pour machines, même dans des endroits difficiles d'accès et à espace restreint. La technique à LED offrant haute efficacité énergétique et l'électronique spécialement développée garantissent une longue durée de vie (jusqu'à 100.000 heures).

La construction robuste permet aussi une utilisation à des températures extrêmes entre -55 °C et +60 °C.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

### Tableau de sélection

Taille	1
Longueur de câble	2,5 m
Tension assignée d'emploi AC	24 ... 48 V
Tension assignée d'emploi DC	24 ... 48 V
Classe de température gaz	T4
Temp de surface max. poussière	100 °C
Température ambiante	-40 °C ... +70 °C

Couleur de lumière	Efficacité lumineuse	Flux lumineux du luminaire	Type de câble de raccordement	Type du produit	N° d'art.	Poids
blanc neutre	104 lm/W	1396 lm	H07RN8-F 2x1,5 mm <sup>2</sup>	6036/1212-453-0121-11	274308	1 kg
bleu	27 lm/W	338 lm	H07RN8-F 2x1,5 mm <sup>2</sup>	6036/1212-053-0121-17	263762	1 kg
rouge	45 lm/W	475 lm	H07RN8-F 2x1,5 mm <sup>2</sup>	6036/1212-053-0121-16	262510	1 kg
vert	53 lm/W	671 lm	H07RN8-F 2x1,5 mm <sup>2</sup>	6036/1212-053-0121-14	262509	1 kg

Taille	1
Longueur de câble	2,5 m
Tension assignée d'emploi DC	12 V
Classe de température gaz	T4
Temp de surface max. poussière	100 °C
Température ambiante	-40 °C ... +40 °C

Couleur de lumière	Efficacité lumineuse	Flux lumineux du luminaire	Type de câble de raccordement	Type du produit	N° d'art.	Poids
blanc neutre	104 lm/W	1396 lm	H07RN8-F 2x1,5 mm <sup>2</sup>	6036/1212-452-0121-11	274365	1 kg

### Caractéristiques techniques

#### Protection contre les explosions

IECEX protection contre l'explosion de gaz Ex db op is IIC T4 Gb

IECEX protection contre l'explosion de poussières Ex tb IIIC T100 °C Db

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

ATEX protection contre l'explosion de gaz II 2 G Ex db op is IIC T4 Gb

ATEX protection contre l'explosion de poussières II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db

Certificats ATEX (BVIS), IECEx (BVIS)

### Caractéristiques électriques

Gamme de fréquences 50 – 60 Hz

### Conditions ambiantes

Température de stockage -40 °C ... +70 °C

### Données photométriques

Puissance de lampe 16 W

Avis Les valeurs s'appliquent pour  $T_a = +25 °C$

### Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP) IP66 / IP67

Degré de protection IP (CEI 60598) IP66 / IP68 (10 m / 60 min)

Classe II (isolation de protection)

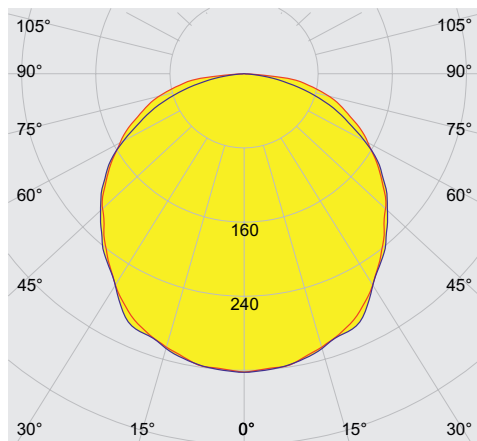
Matériau du boîtier Polycarbonate

Matériau des tubes Polycarbonate

Résistance aux chocs (CEI 62262) IK10

Avis Câble standard :  
H07RN8-F  
Autres types de câble possibles :  
BFOU P5-P12, Radox MFH-S B, (N)SSHÖU, HXSLHXÖ-J

## Courbes de répartition de la lumière – Sous réserve de modifications

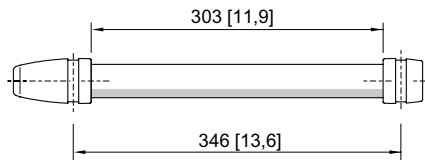
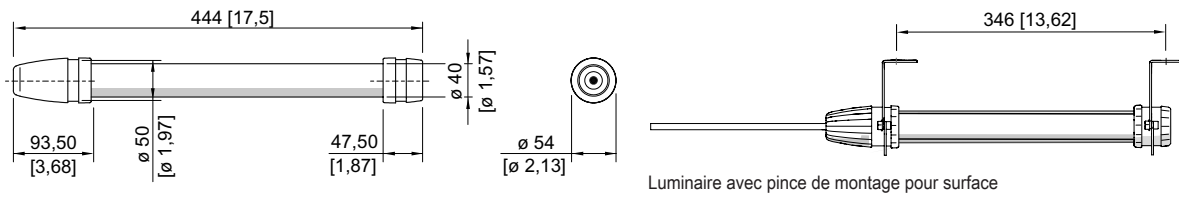


cd/klm 100%

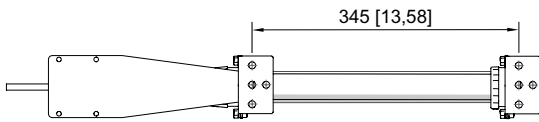
— C0 - C180 — C90 - C270

avec diffuseur

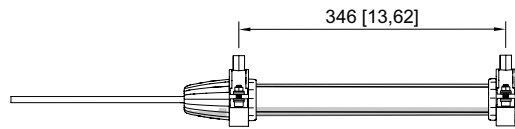
Accessoires			
Figure	Description	N° d'art.	Poids
<b>Fiche</b>			
	Fiche 8573/12-200 à 2 pôles, 20 ... 25 V, 50 / 60 Hz, 16 A	243197	300 g
	Fiche 8573/12-210 à 2 pôles, 20 ... 25 V, DC, 16 A	243203	300 g
	Fiche 8573/12-300 à 3 pôles, 20 ... 25 V, 50 / 60 Hz, 16 A	243190	300 g
	Fiche 8573/12-312 à 3 pôles, 40 ... 50 V, 50 / 60 Hz, 16 A	243195	300 g
	Fiche 8570/12-304-S-XX-X-XX-XXX à 3 pôles, 100 ... 130 V AC, 50 / 60 Hz, 16 A	272896	331 g
	Fiche 8570/12-306-S-XX-X-XX-XXX à 3 pôles, 200 ... 250 V AC, 50 / 60 Hz, 16 A	272898	331 g
<b>Pince de montage</b>			
	Pince de montage en acier galvanisé à visser sur filetage M8 ou M10 (2 pièces)	227256	190 g
	Pince de montage en acier inoxydable V4A à visser sur filetage M8 ou M10 (2 pièces)	227257	180 g
	Pince de montage double en plastique pour montage sur tubes d'un diamètre de 45 ... 55 mm (vis et écrous en acier inoxydable V2A) (2 pièces)	254932	800 g
	Support de montage en acier inoxydable V4A à fixer sur surfaces (2 pièces)	252940	400 g
	Pince de montage en tôle d'acier galvanisée (2 pièces), pour taille 1	120535	48 g
	Plaque de montage en acier inoxydable V4A pour boîte de jonction Ex e série 8010 (par ex. n° d'art. 130724) à fixer sur la pince de montage n° d'art. 252940	254494	700 g
<b>Pince de montage magnétique</b>			
	Pince de montage en tôle d'acier galvanisée avec base magnétique (2 pièces), pour taille 1	120536	100 g



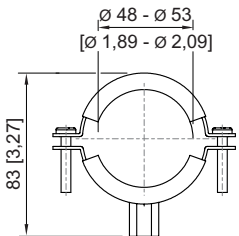
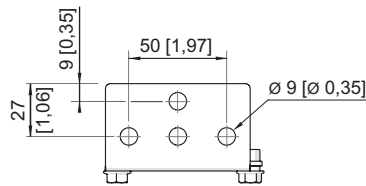
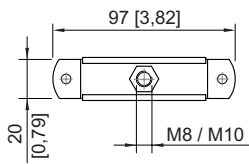
Taille 1



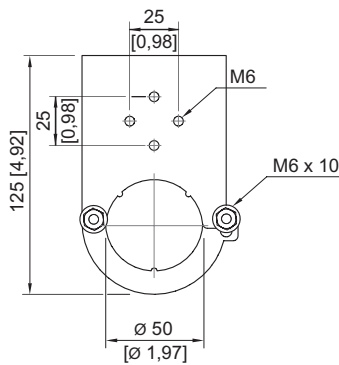
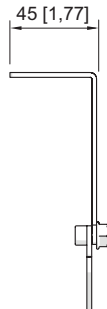
Luminaire avec pince de montage pour surface et plaque de montage



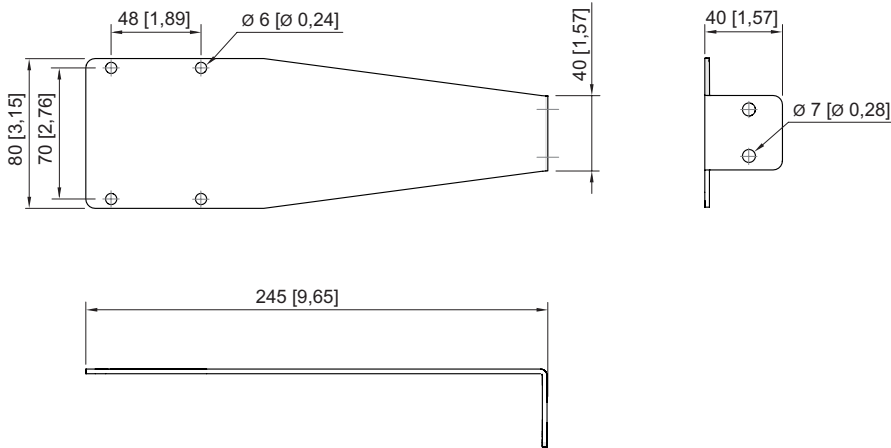
Luminaire avec pince de montage pour filetage



Pince de montage filetage



Pince de montage surface



Plaque de montage