

- 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 en marche très faible, plusieurs luminaires peuvent être connectés à un disjoncteur de protection de ligne

E2

WebCode **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 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					
Température max. de la surface poussière	100 °C					
Température ambiante	-40 °C ... +70 °C					
Couleur de lumière	Diffuseur	Efficacité lumineuse	Flux lumineux du luminaire	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
blanc neutre	avec diffuseur	104 lm/W	1396 lm	6036/1212-453-0121-11	274308	1,000
bleu	avec diffuseur	27 lm/W	338 lm	6036/1212-053-0121-17	263762	1,000
rouge	avec diffuseur	45 lm/W	475 lm	6036/1212-053-0121-16	262510	1,000
vert	avec diffuseur	53 lm/W	671 lm	6036/1212-053-0121-14	262509	1,000
Taille	1					
Longueur de câble	2,5 m					
Tension assignée d'emploi AC	110 – 240 V					
Tension assignée d'emploi DC	110 – 240 V					
Classe de température gaz	T4					
Température max. de la surface poussière	100 °C					
Température ambiante	-30 °C ... +70 °C					
Couleur de lumière	Diffuseur	Efficacité lumineuse	Flux lumineux du luminaire	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
blanc neutre	avec diffuseur	104 lm/W	1396 lm	6036/1212-455-0121-11	274268	1,000
bleu	avec diffuseur	27 lm/W	338 lm	6036/1212-055-0121-17	263763	1,000
rouge	avec diffuseur	45 lm/W	475 lm	6036/1212-055-0121-16	262542	1,000
vert	avec diffuseur	53 lm/W	671 lm	6036/1212-055-0121-14	262541	1,000

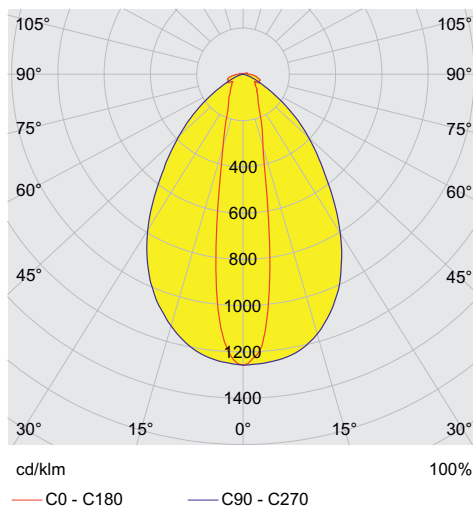
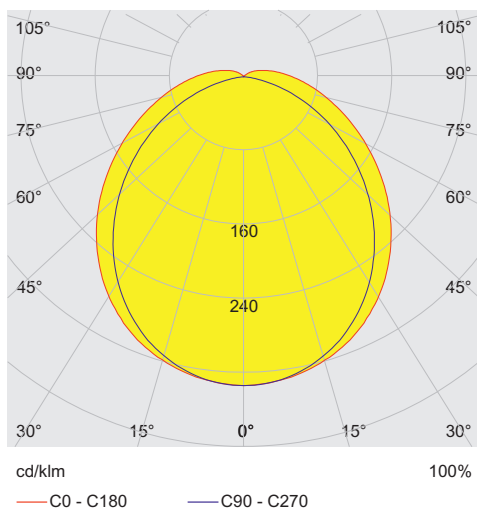
## Tableau de sélection

Taille	1					
Longueur de câble	2,5 m					
Tension assignée d'emploi DC	12 V					
Classe de température gaz	T4					
Température max. de la surface poussière	100 °C					
Température ambiante	-40 °C ... +40 °C					
Couleur de lumière	Diffuseur	Efficacité lumineuse	Flux lumineux du luminaire	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
blanc neutre	avec diffuseur	104 lm/W	1396 lm	6036/1212-452-0121-11	274365	1,000
Taille	2					
Longueur de câble	5 m					
Tension assignée d'emploi AC	220 – 240 V					
Tension assignée d'emploi DC	209 – 240 V					
Classe de température gaz	T4					
Température max. de la surface poussière	100 °C					
Température ambiante	-50 °C ... +60 °C (mettre sous tension au-dessus de -40 °C)					
Couleur de lumière	Diffuseur	Efficacité lumineuse	Flux lumineux du luminaire	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
blanc neutre	avec diffuseur	112 lm/W	2847 lm	6036/1225-450-0151-11	274207 ▲	1,730
	Optique Batwing	109 lm/W	2768 lm	6036/1225-450-0151-41	272550	1,900
	Optique cylindrique 20°x160°	111 lm/W	2834 lm	6036/1225-450-0151-31	272547	1,800
Taille	3					
Longueur de câble	5 m					
Tension assignée d'emploi AC	220 – 240 V					
Tension assignée d'emploi DC	209 – 240 V					
Classe de température gaz	T4					
Température max. de la surface poussière	100 °C					
Température ambiante	-55 °C ... +60 °C (mettre sous tension au-dessus de -40 °C)					
Couleur de lumière	Diffuseur	Efficacité lumineuse	Flux lumineux du luminaire	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
blanc neutre	avec diffuseur	116 lm/W	4266 lm	6036/1235-450-0151-11	274227 ▲	2,090
	Optique Batwing	113 lm/W	4147 lm	6036/1235-450-0151-41	272551	2,200
	Optique cylindrique 20°x160°	115 lm/W	4246 lm	6036/1235-450-0151-31	272548	2,100
Taille	4					
Longueur de câble	5 m					
Tension assignée d'emploi AC	220 – 240 V					
Tension assignée d'emploi DC	209 – 240 V					
Classe de température gaz	T4					
Température max. de la surface poussière	100 °C					
Température ambiante	-55 °C ... +60 °C (mettre sous tension au-dessus de -40 °C)					
Couleur de lumière	Diffuseur	Efficacité lumineuse	Flux lumineux du luminaire	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
blanc neutre	avec diffuseur	116 lm/W	5575 lm	6036/1248-450-0151-11	274247 ▲	2,440
	Optique Batwing	112 lm/W	5419 lm	6036/1248-450-0151-41	272552	2,700
	Optique cylindrique 20°x160°	116 lm/W	5549 lm	6036/1248-450-0151-31	272549	2,500
jaune monochromatique	avec diffuseur	37 lm/W	1543 lm	6036/1248-050-0151-18	267771	2,350
jaune phosphore converti	avec diffuseur	55 lm/W	3003 lm	6036/1248-050-0151-15	259934	2,440

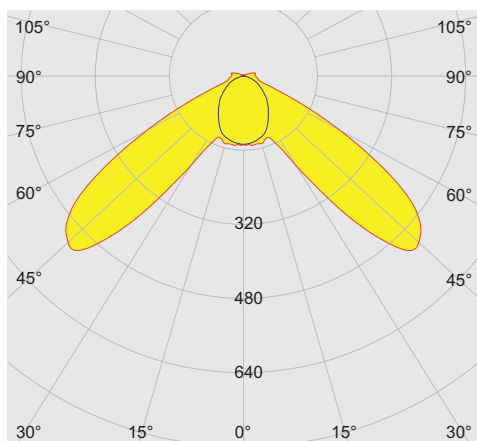
## Caractéristiques techniques

Version	6036/1212-452-0121-11	6036/1225-450-0151-31	6036/1235-450-0151-11	6036/1248-450-0151-11
Protection contre les explosions				
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db op is IIC T.. Gb	Ex db op is IIC T.. Gb	Ex db op is IIC T.. Gb	Ex db op is IIC T.. Gb
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T.. Db	Ex tb IIIC T.. Db	Ex tb IIIC T.. Db	Ex tb IIIC T.. Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db op is IIC T.. Gb	Ex II 2 G Ex db op is IIC T.. Gb	Ex II 2 G Ex db op is IIC T.. Gb	Ex II 2 G Ex db op is IIC T.. Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb IIIC T.. Db	Ex II 2 D Ex tb IIIC T.. Db	Ex II 2 D Ex tb IIIC T.. Db	Ex II 2 D Ex tb IIIC T.. Db
EAC protection contre l'explosion de gaz	Ex 1 Ex d op is IIC T4 Gb	Ex 1 Ex d op is IIC T4 Gb	Ex 1 Ex d op is IIC T4 Gb	Ex 1 Ex d op is IIC T4 Gb

Caractéristiques techniques				
Version	6036/1212-452-0121-11	6036/1225-450-0151-31	6036/1235-450-0151-11	6036/1248-450-0151-11
Protection contre les explosions				
EAC protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T100°C Db	Ex tb IIIC T100°C Db	Ex tb IIIC T100°C Db	Ex tb IIIC T100°C Db
Certificats	ATEX (BVIS), Brésil (ULB), Chine (NEPSI), EAC (ENDCE), IECEx (BVIS), Inde (Peso)	ATEX (BVIS), Brésil (ULB), Chine (NEPSI), Corée (KTL), EAC (ENDCE), IECEx (BVIS), Inde (Peso)	ATEX (BVIS), Brésil (ULB), Chine (NEPSI), EAC (ENDCE), IECEx (BVIS), Inde (Peso)	ATEX (BVIS), Brésil (ULB), Chine (NEPSI), EAC (ENDCE), IECEx (BVIS), Inde (Peso)
Homologation marine		DNVGL	DNVGL	DNVGL
Avis	Classes de température et températures de surface, voir le tableau de sélection			
Caractéristiques électriques				
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Conditions ambiantes				
Température de stockage	-40 °C ... +70 °C	-40 °C ... +70 °C	-40 °C ... +70 °C	-40 °C ... +70 °C
Données photométriques				
Puissance de lampe	13 W	28 W	37 W	48 W
Couleur de lumière	blanc neutre	blanc neutre	blanc neutre	blanc neutre
Rendu des couleurs	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Avis	Les valeurs s'appliquent pour T <sub>a</sub> = +25 °C			
Température de la couleur	5000 K	5000 K	5000 K	5000 K
Caractéristiques mécaniques				
Degré de protection (IP)	IP66 / IP67	IP66 / IP67	IP66 / IP67	IP66 / IP67
Degré protection IP (CEI 60598)	IP66 / IP68 (10 m / 60 min)	IP66 / IP68 (10 m / 60 min)	IP66 / IP68 (10 m / 60 min)	IP66 / IP68 (10 m / 60 min)
Classe	II (isolation de protection)	II (isolation de protection)	II (isolation de protection)	II
Matériau du boîtier	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Matériau des tubes	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Type de câble de raccordement	H07RN-F 2x1,5 mm <sup>2</sup>	H07RN-F 2x1,5 mm <sup>2</sup>	H07RN-F 2x1,5 mm <sup>2</sup>	H07RN-F 2x1,5 mm <sup>2</sup>
Résista. aux chocs (IEC 62262)	IK10	IK10	IK10	IK10
Avis	Câble standard : H07RN8-F Autres types de câble possibles : BFOU P5-P12, Radox MFH-S B, (N)SSHÖU, HXSLHXÖ-J			




E2



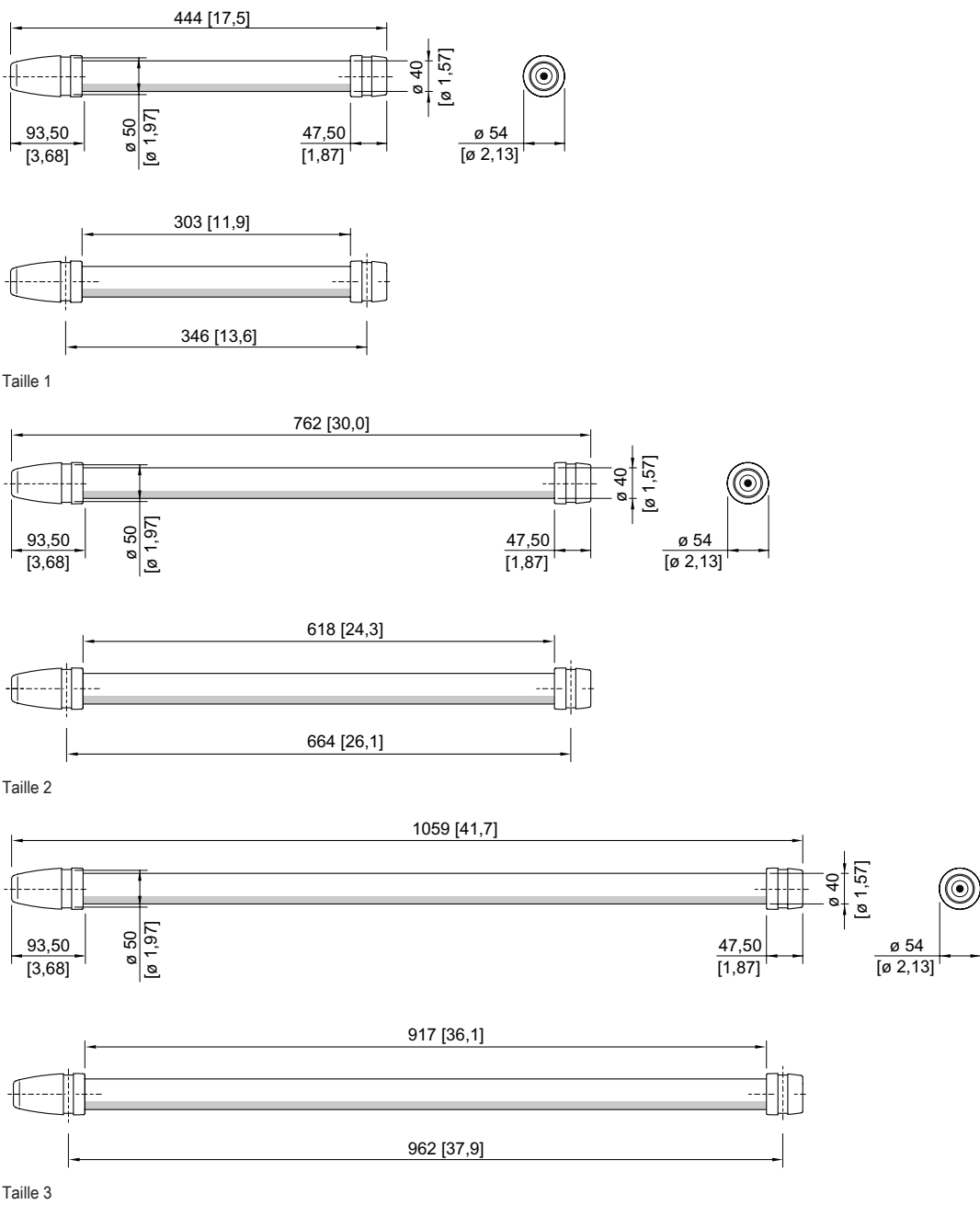
cd/klm 100%  
 — C0 - C180 — C90 - C270

### Accessoires

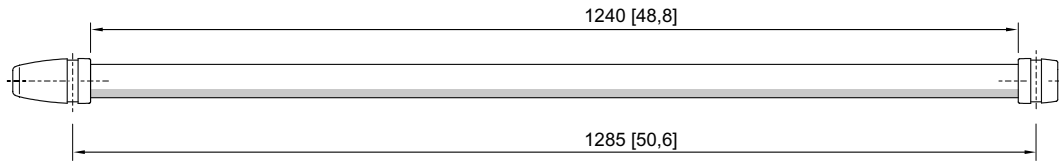
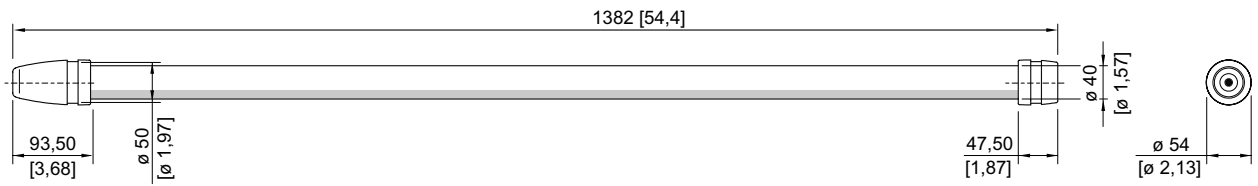
Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
<b>Fiche</b>			
	Fiche 8573/12-200 à 2 pôles, 20 à 25 V, 50 / 60 Hz, 16 A	243197 ▲	0,300
	Fiche 8573/12-210 à 2 pôles, 20 à 25 V, DC, 16 A	243203 ▲	0,300
	Fiche 8573/12-300 à 3 pôles, 20 à 25 V, 50 / 60 Hz, 16 A	243190 ▲	0,300
	Fiche 8573/12-312 à 3 pôles, 40 à 50 V, 50 / 60 Hz, 16 A	243195	0,300
	-	257778 ▲	0,331
	-	257780 ▲	0,331
<b>Support de montage</b>			
	Support de montage en acier galvanisé pour visser sur un filet M8 ou M10 (2 pièces)	227256 ▲	0,190
	Support de montage en acier inoxydable V4A à visser sur filetage M8 ou M10 (2 pièces)	227257 ▲	0,180
	Support de montage double en plastique pour montage sur tubes d'un diamètre de 45 à 55 mm (vis et écrous en acier inoxydable V2A) (2 pièces)	254932 ▲	0,800
	Kit comprenant une plaque de montage N° d'art. 254494 et un support de montage N° d'art. 252940	248100 ▲	0,850
	Support de montage en acier inoxydable V4A à fixer sur surfaces (2 pièces)	252940 ▲	0,600
	Support de montage en tôle d'acier galvanisée (2 pièces) ; pour taille 1	120535 ▲	0,048
	Plaque de montage en acier inoxydable V4A pour boîtes à bornes Ex e série 8010 (par ex. N° d'art. 130724) à fixer sur le support de montage N° d'art. 252940	254494	0,700

Accessoires			
Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
	Support de montage en tôle d'acier galvanisée avec base magnétique (2 pièces) ; pour taille 1	120536 ▲	0,100

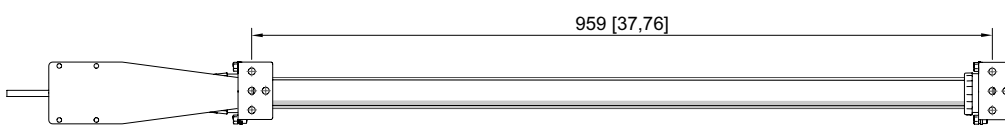
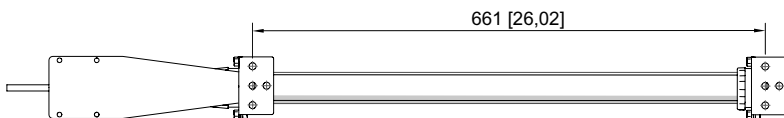
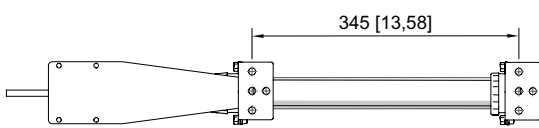
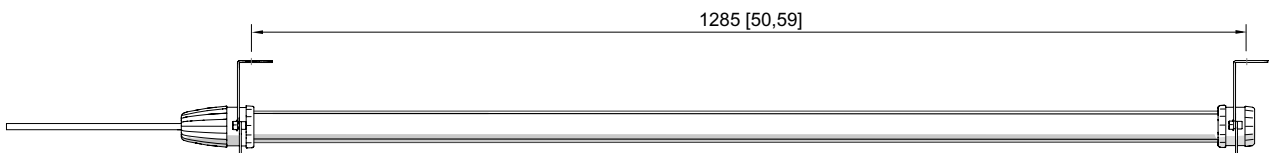
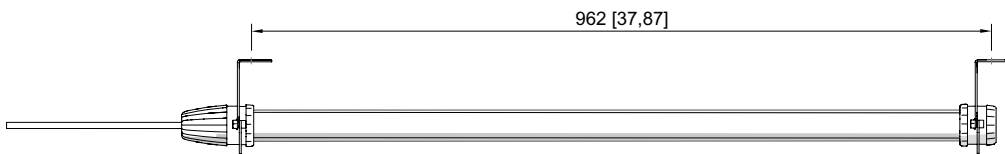
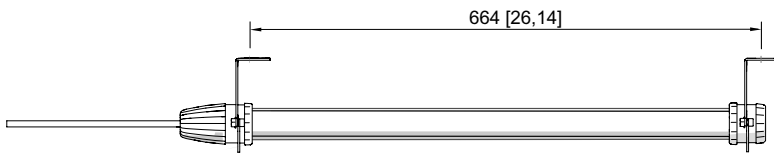
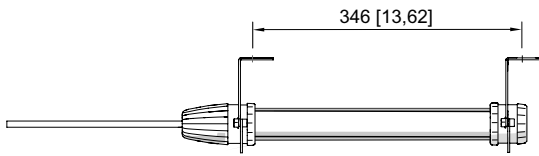
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications

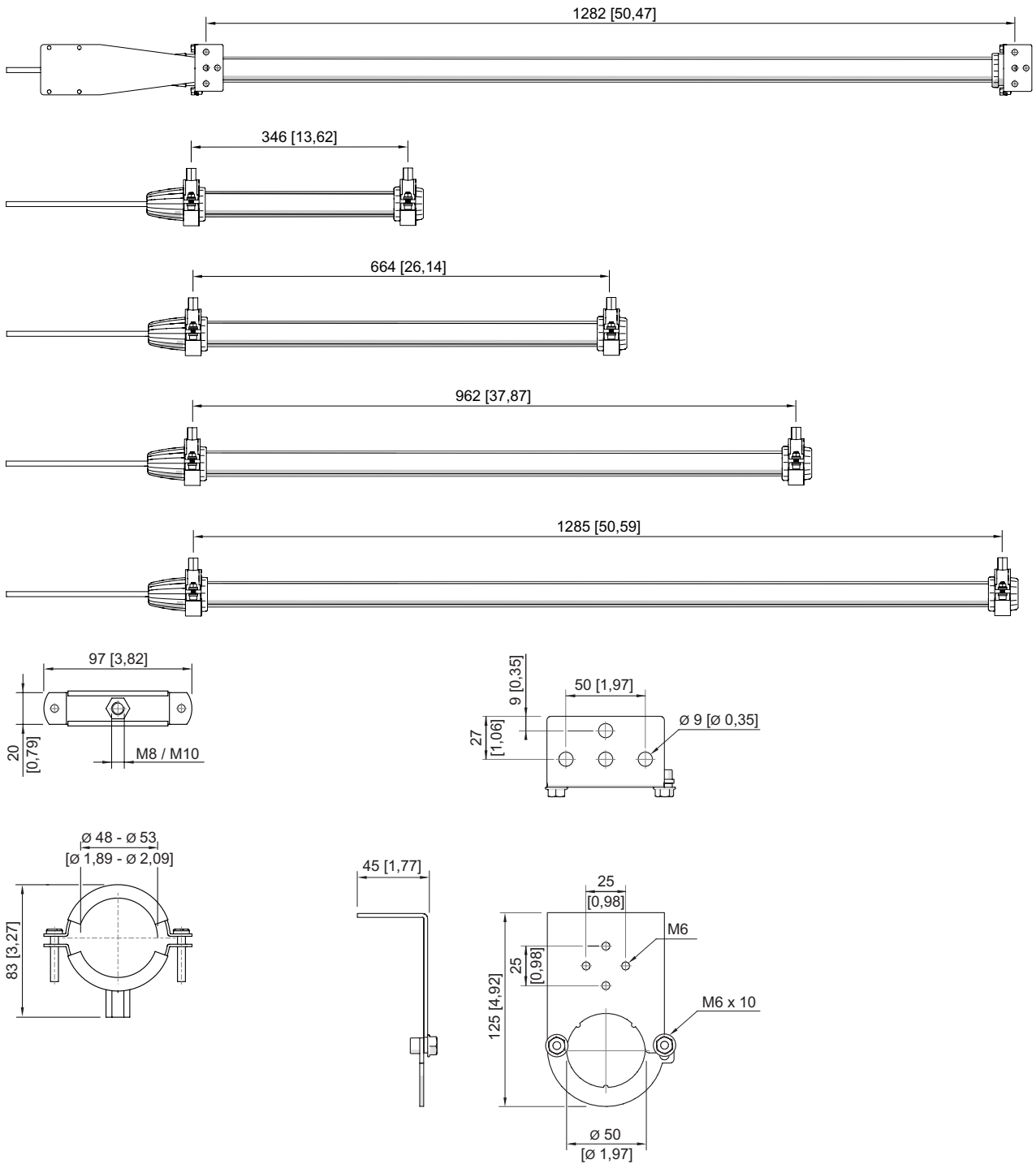


E2



Taille 4





E2

