

Luminaire à vasque à LED

Série 6012/5 en tôle d'acier ou en acier inoxydable

STAHL

E2



- Version extra plate pour des profondeurs de montage minimales
- Utilisable dans les zones 1, 2, 21 et 22
- Technologie LED la plus récente avec efficacité lumineuse élevée et longue durée de service
- Construction en tôle d'acier avec revêtement par poudre ou en acier inoxydable brossé
- Verrouillage central

WebCode 6012C



Les luminaires de la série 6012 sont utilisés de préférence pour l'éclairage des systèmes de pulvérisation et de peinture ainsi que pour les salles propres.

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

Tableau de sélection

Taille		2					
	Matériau du boîtier	Température de la couleur	Rendu des couleurs	Flux lumineux du luminaire	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	Acier inoxydable 1.4404	5000 K	≥ 80	2200 lm	6012/5114-2540-051-3141-00	260329	11,190
	Acier inoxydable 1.4404	5700 K	≥ 70	2350 lm	6012/5114-2540-151-3141-01	260337	11,190
	Tôle d'acier, revêtement par poudre	5000 K	≥ 80	2200 lm	6012/5114-2540-051-3111-00	260325 ▲	11,100
	Tôle d'acier, revêtement par poudre	5700 K	≥ 70	2350 lm	6012/5114-2540-051-3111-01	260333	11,100
Taille		4					
	Matériau du boîtier	Température de la couleur	Rendu des couleurs	Flux lumineux du luminaire	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	Acier inoxydable 1.4404	5000 K	≥ 80	4300 lm	6012/5124-4540-051-3141-00	260345	18,060
	Acier inoxydable 1.4404	5700 K	≥ 70	4600 lm	6012/5124-4540-151-3141-01	260353	18,060
	Tôle d'acier, revêtement par poudre	5000 K	≥ 80	4300 lm	6012/5124-4540-051-3111-00	260341 ▲	17,900
	Tôle d'acier, revêtement par poudre	5700 K	≥ 70	4600 lm	6012/5124-4540-051-3111-01	260349	17,900

Les raccords à vis (2 x M25 Ø 7 – 17 mm) et bouchons obturateurs (1 x M25 x 1,5) en matière moulée sont fournis non montés.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Température ambiante °C -40 ... +55 °C

IECEx protection contre l'explosion de poussières Ex tb IIIC T80 °C Db

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIB T6 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	II 2 G Ex db eb IIB T6 Gb
EAC protection contre l'explosion de gaz	1 Ex d e IIB T6 Gb X
EAC protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80°C Db X

Certificats ATEX (BVS), Brésil (ULB), EAC (Sertium), IECEx (BVS)

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	110 – 240 V
Tension assignée d'emploi DC	110 – 250 V
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz

Données photométriques

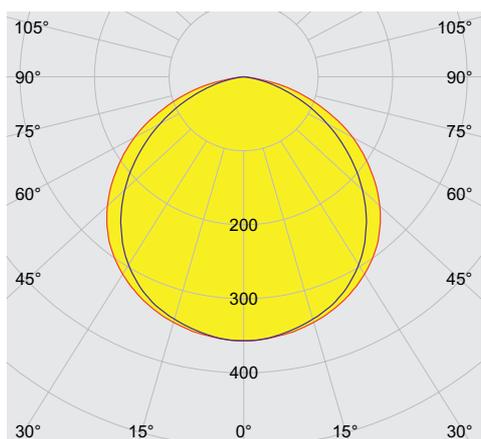
Lampe LED

Caractéristiques mécaniques

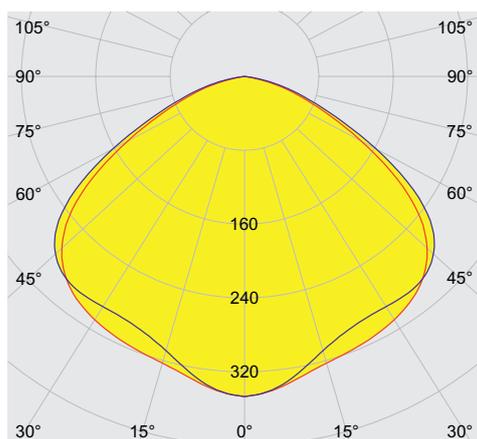
Degré protection IP (CEI 60598)	IP65
Classe	I (avec raccord PE intérieur)
Diffuseur	avec diffuseur
Matériau de joint	Silicone
Matériau de vitre	Verre de sécurité
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3
Bornes de connexion unifilaire max.	4 mm ²
Type de câble de raccordement	unifilaire à fils fins
Avis	Bornes de connexion : borne à ressort

Composants

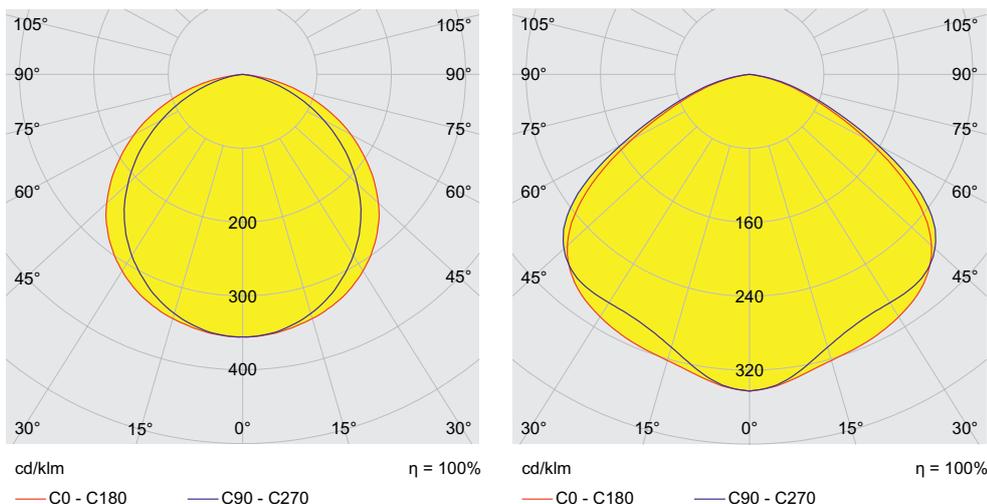
Câblage traversant	avec 5 conducteurs 2,5 mm ²
Perçages	3 x M25
Matériau presse-étoupe	Polyamide noir



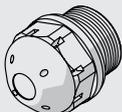
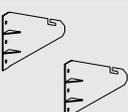
cd/klm η = 100%
— C0 - C180 — C90 - C270

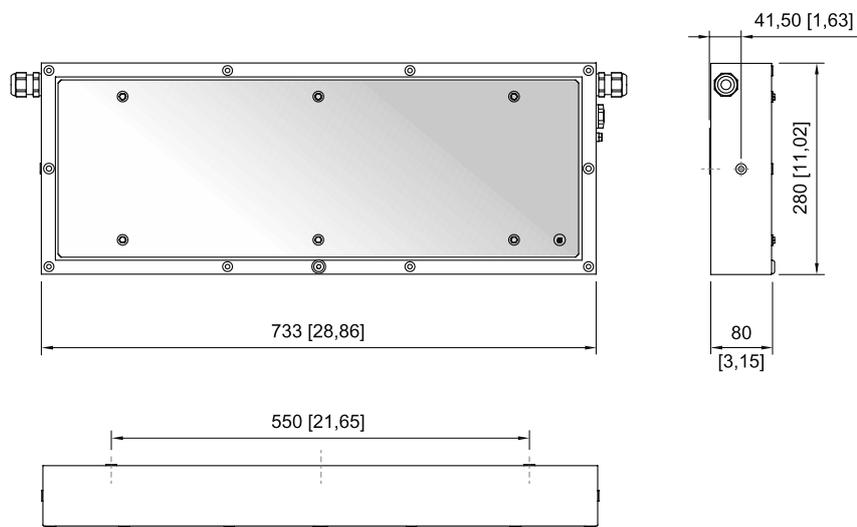


cd/klm η = 100%
— C0 - C180 — C90 - C270

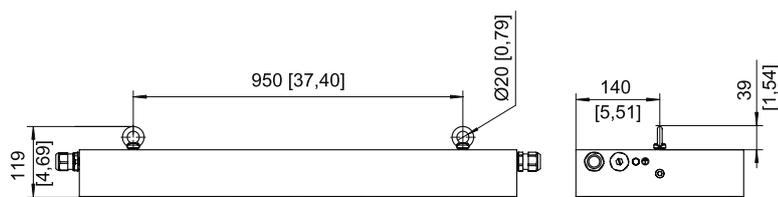


Accessoires

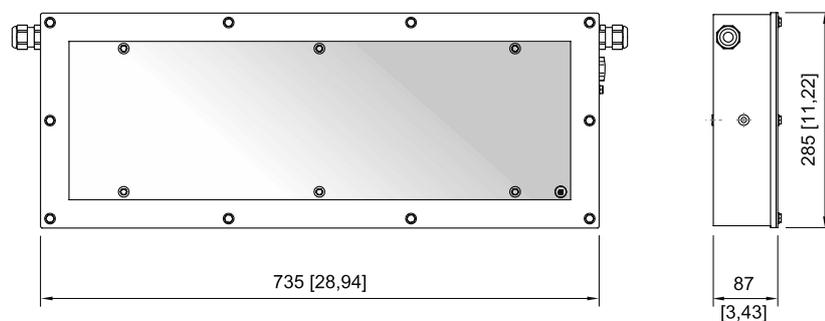
Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
Bouchons respirateurs			
	Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; à monter dans des lampes ; en matériau moulé ; sans contre-écrou	138576 ▲	0,200
Cadre de montage pour montage au plafond ou mural conforme au degré de protection IP66			
	pour lampe standard taille 2 avec 280 mm de largeur en tôle d'acier, revêtu par poudre	226551	2,859
	pour lampe standard taille 2 avec 280 mm de largeur en acier inoxydable SS316L (V4A 1.4404)	226553	2,899
	pour lampe standard taille 4 avec 280 mm de largeur en tôle d'acier, revêtu par poudre	226554	4,213
	pour lampe standard taille 4 avec 280 mm de largeur en acier inoxydable SS316L (V4A 1.4404)	226556	4,283
Cadre de recouvrement pour satisfaire au degré de protection IP66			
	pour lampe standard taille 2 avec 280 mm de largeur en tôle d'acier, revêtu par poudre	245950	2,329
	pour lampe standard taille 2 avec 280 mm de largeur en acier inoxydable SS316L (V4A 1.4404)	245972	2,359
	pour lampe standard taille 4 avec 280 mm de largeur en tôle d'acier, revêtu par poudre	245973	3,383
	pour lampe standard taille 4 avec 280 mm de largeur en acier inoxydable SS316L (V4A 1.4404)	245975	3,433
Kit de fixation murale			
	pour version de 280 mm de large	226700	1,733
Vis à anneau de levage			
	M8, montable directement dans les écrous à sertir ; 1 paire	115736 ▲	0,115



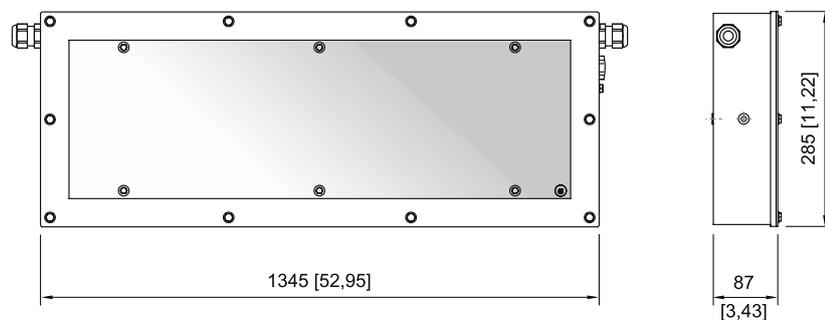
Luminaire universel taille 2



Luminaire universel taille 4



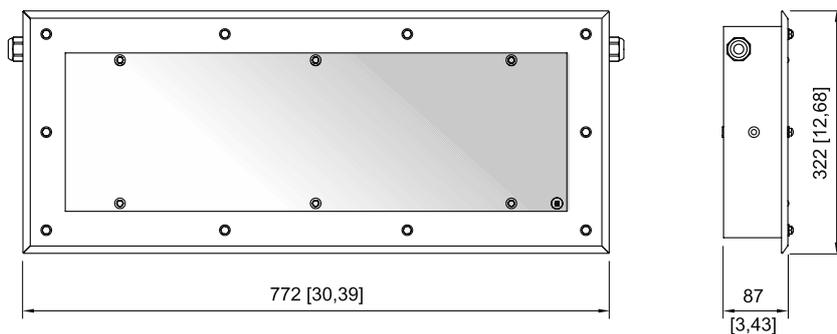
Luminaire universel avec cadre pour IP66 taille 2



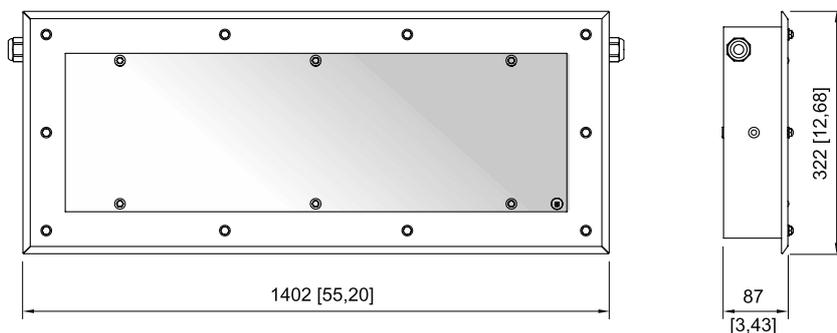
Luminaire universel avec cadre pour IP66 taille 4

Luminaire à vasque à LED

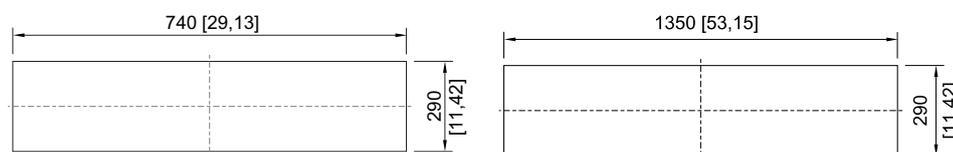
Série 6012/5 en tôle d'acier ou en acier inoxydable



Luminaire universel avec cadre de montage pour IP66 taille 2

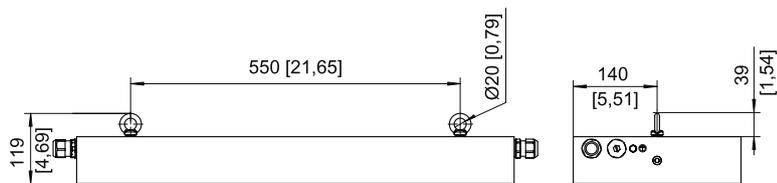


Luminaire universel avec cadre de montage pour IP66 taille 4

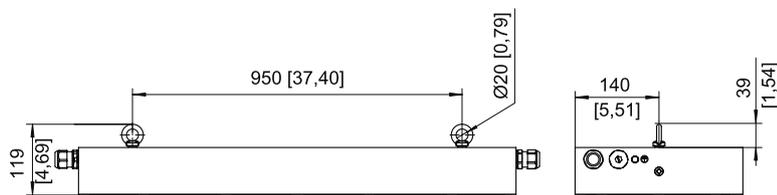


Découpe de montage taille 2

Découpe de montage taille 4

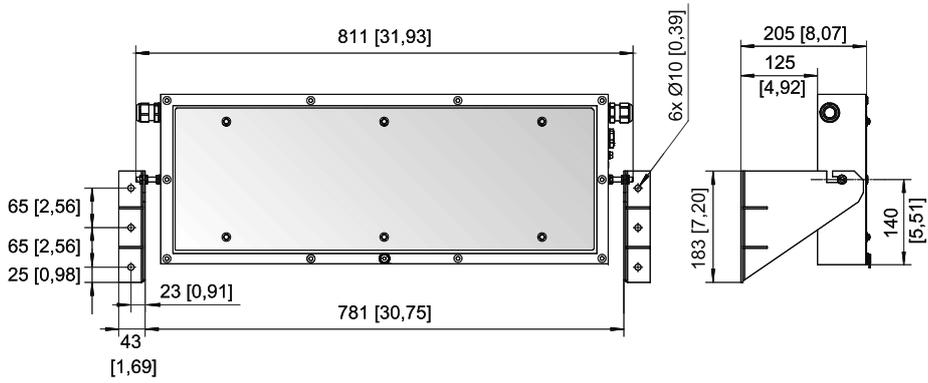


Montage avec vis à œil taille 2

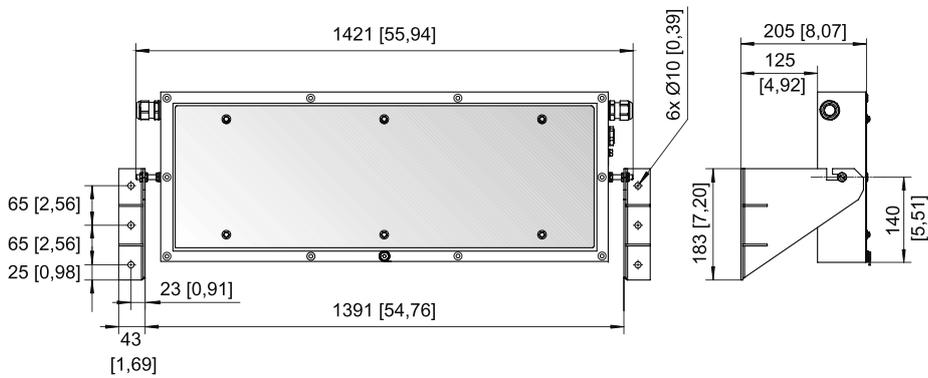


Montage avec vis à œil taille 4

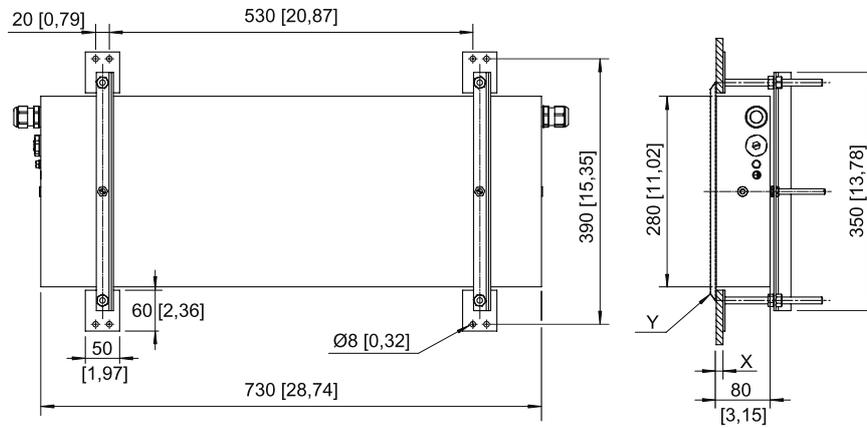
28W/END!



Montage au mur ou au plafond taille 2



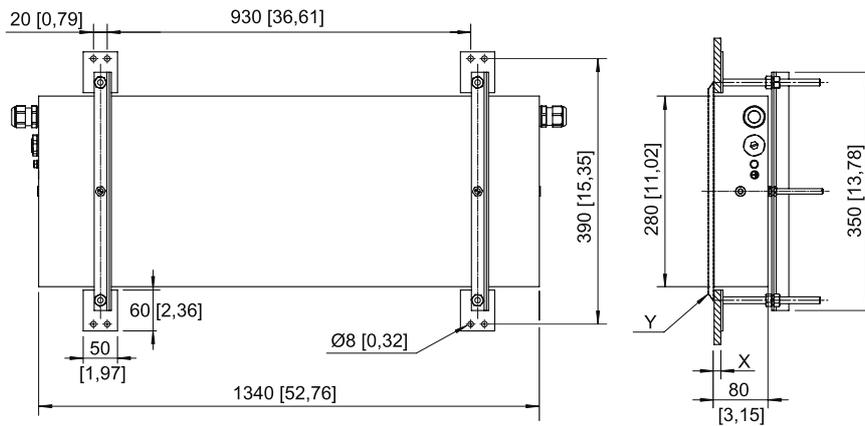
Montage au mur ou au plafond taille 4



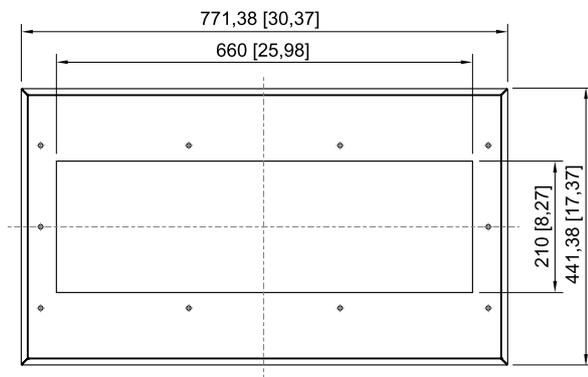
Montage encastrement au mur ou au plafond taille 2

Luminaire à vasque à LED

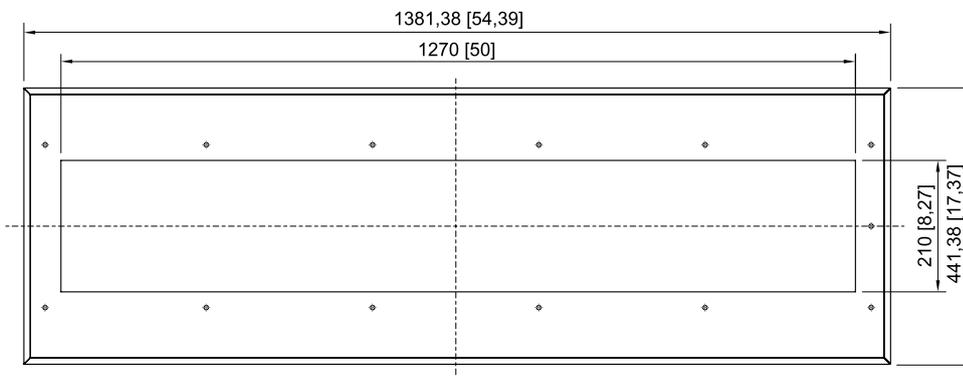
Série 6012/5 en tôle d'acier ou en acier inoxydable



Montage encastré au mur ou au plafond taille 4



Cadre de remplacement taille 2



Cadre de remplacement taille 4