

Luminaire à vasque à LED

Série 6412/5 en tôle d'acier ou en acier inoxydable

STAHL

E2



- Version extra plate pour des profondeurs de montage minimales
- Utilisable dans les zones 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 **6412C**



Les luminaires de la série 6412 sont utilisés de préférence pour l'éclairage des systèmes de pulvérisation et de peinture ainsi que pour les salles propres.

	IECEx / ATEX					
Zone	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	2400 lm	6412/5114-2550-5131-4100	260246	10,200
	Acier inoxydable 1.4404	5700 K	≥ 70	2600 lm	6412/5114-2550-5131-4101	260259	10,200
	Tôle d'acier, revêtement par poudre	5000 K	≥ 80	2400 lm	6412/5114-2550-5131-1100	260242 ▲	10,100
	Tôle d'acier, revêtement par poudre	5700 K	≥ 70	2600 lm	6412/5114-2550-5131-1101	260255	10,100
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	4850 lm	6412/5124-4550-5131-4100	260267	17,161
	Acier inoxydable 1.4404	5700 K	≥ 70	5200 lm	6412/5124-4550-5131-4101	260275	17,161
	Tôle d'acier, revêtement par poudre	5000 K	≥ 80	4850 lm	6412/5124-4550-5131-1100	260263 ▲	17,000
	Tôle d'acier, revêtement par poudre	5700 K	≥ 70	5200 lm	6412/5124-4550-5131-1101	260271	17,000

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 ... +60 °C

IECEx protection contre l'explosion de gaz Ex nA IIC T4 Gc

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb / tc IIIC T80 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
ATEX protection contre l'explosion de poussières	II 2 D Ex tb ... tc IIIC T80 °C Db
Certificats	ATEX (BVS), IECEX (BVS)

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	220 – 240 V
Tension assignée d'emploi DC	220 – 240 V
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz

Données photométriques

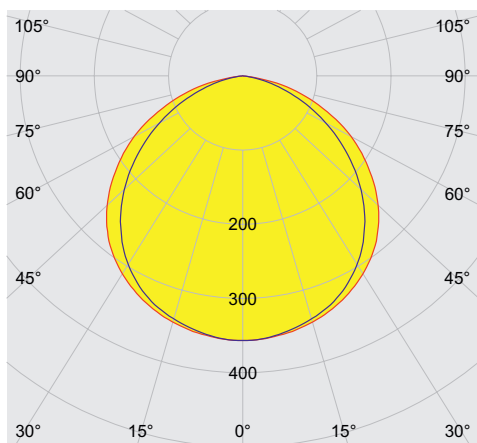
Nombre de lampes	1
Lampe	LED

Caractéristiques mécaniques

Degré protection IP (CEI 60598)	IP66
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	à fils fins unifilaire
Avis	Bornes de connexion : borne à ressort

Composants

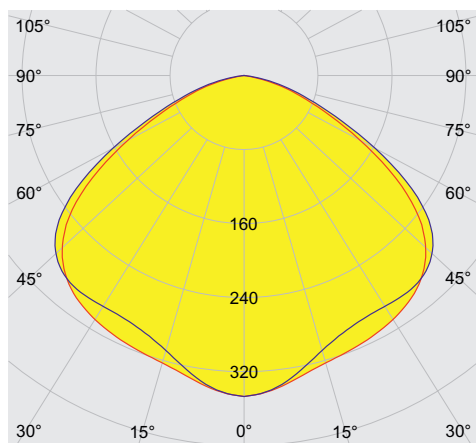
Câblage traversant	avec 5 conducteurs 2,5 mm ²
Perçages	3 x M25
Matériau presse-étoupe	Polyamide noir



cd/klm

— C0 - C180

— C90 - C270

 $\eta = 100\%$ 

cd/klm

— C0 - C180

— C90 - C270

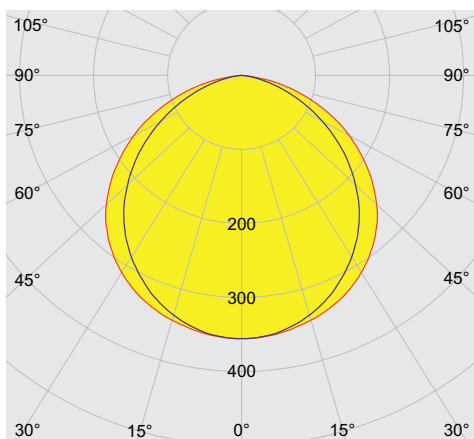
 $\eta = 100\%$

Luminaire à vasque à LED

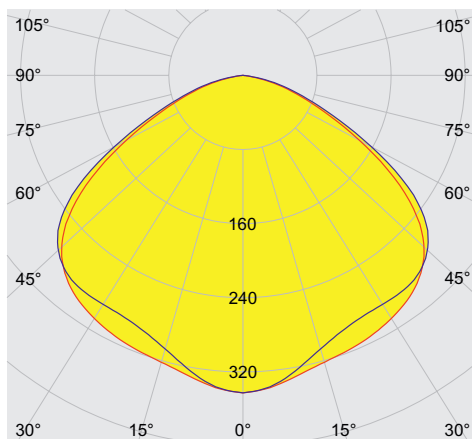
Série 6412/5 en tôle d'acier ou en acier inoxydable

STAHL

28W/END!

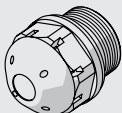
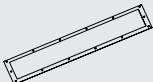
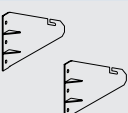


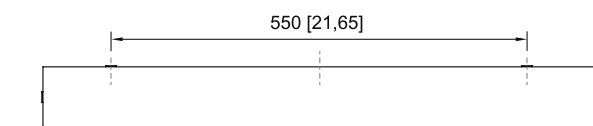
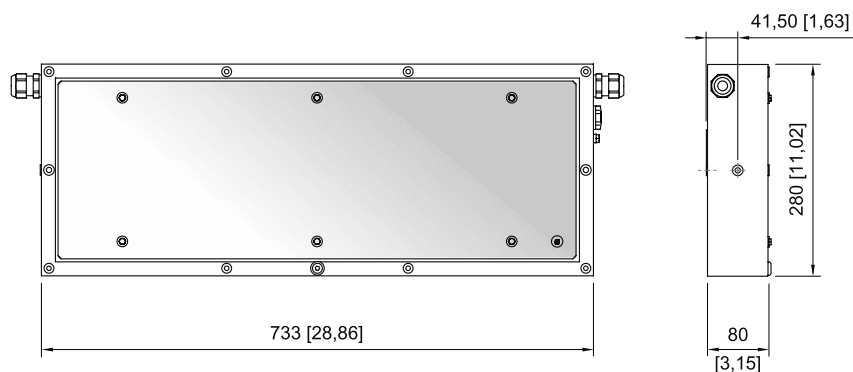
cd/klm $\eta = 100\%$
— C0 - C180 — C90 - C270



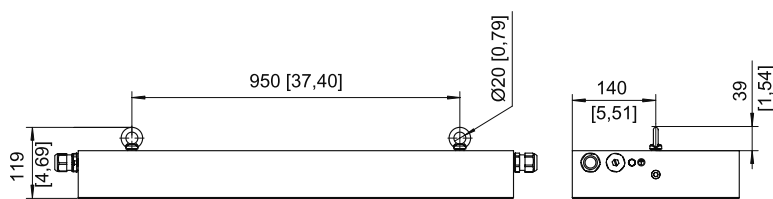
cd/klm $\eta = 100\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Accessoires

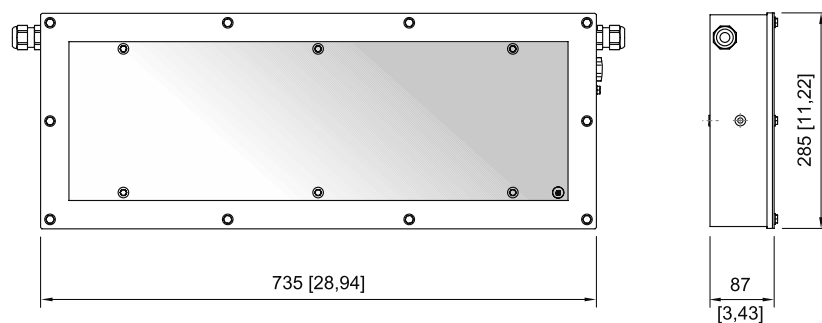
Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
Bouchons respirateurs			
	Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; à monter dans des lampes ; en matériau moulé ; sans contre-écrou	138576 ▲	0,200
Cadre de montage pour montage au plafond ou mural conforme au degré de protection IP66			
	pour lampe standard taille 2 avec 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



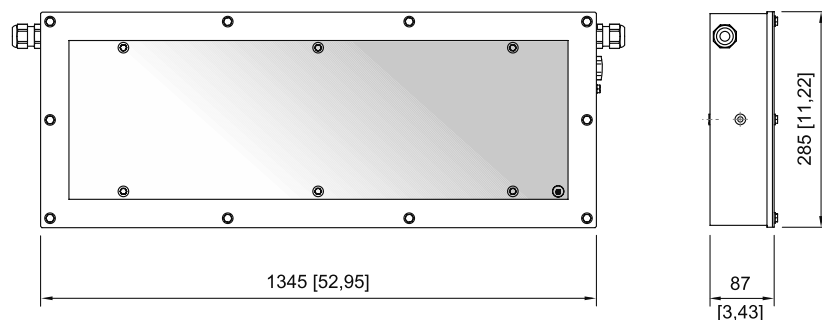
Luminaire universel taille 2



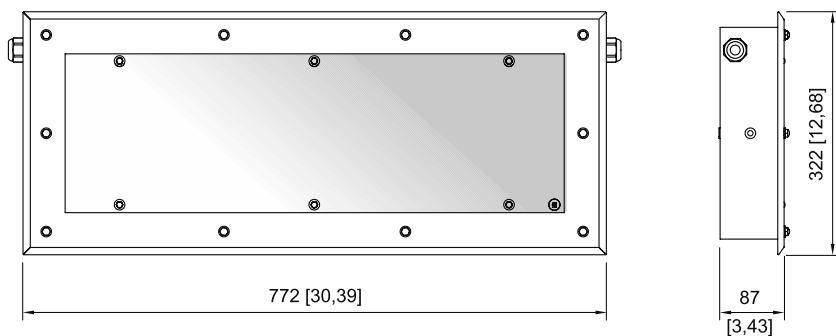
Luminaire universel taille 4



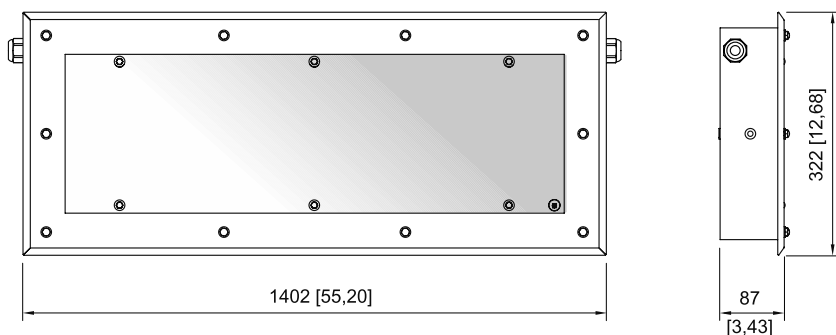
Luminaire universel avec cadre pour IP66 taille 2



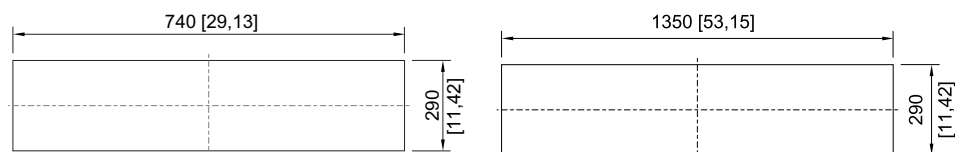
Luminaire universel avec cadre pour IP66 taille 4



Luminaire universel avec cadre de montage
pour IP66 taille 2

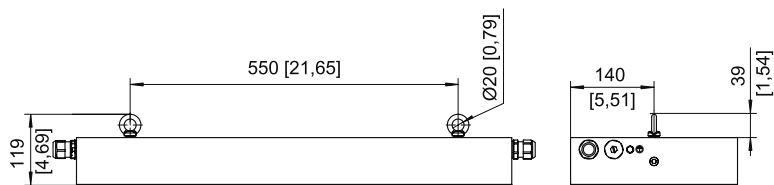


Luminaire universel avec cadre de montage
pour IP66 taille 4

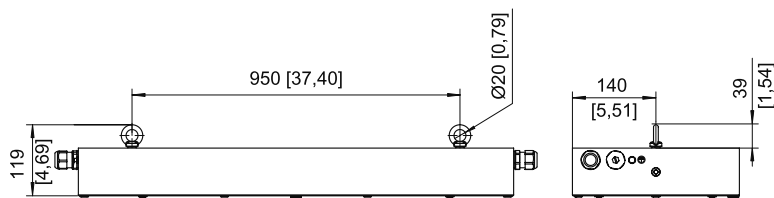


Découpe de montage taille 2

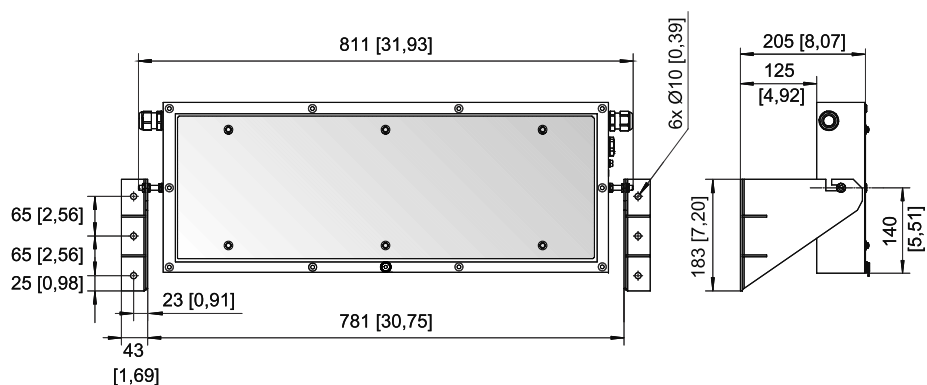
Découpe de montage taille 4



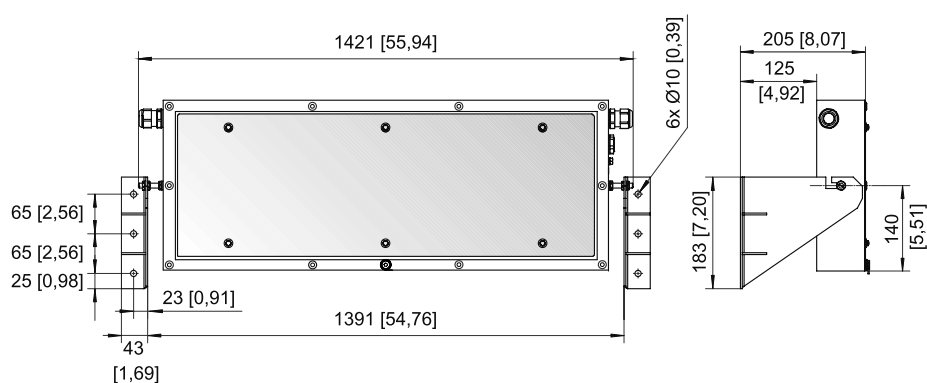
Montage avec vis à œil taille 2



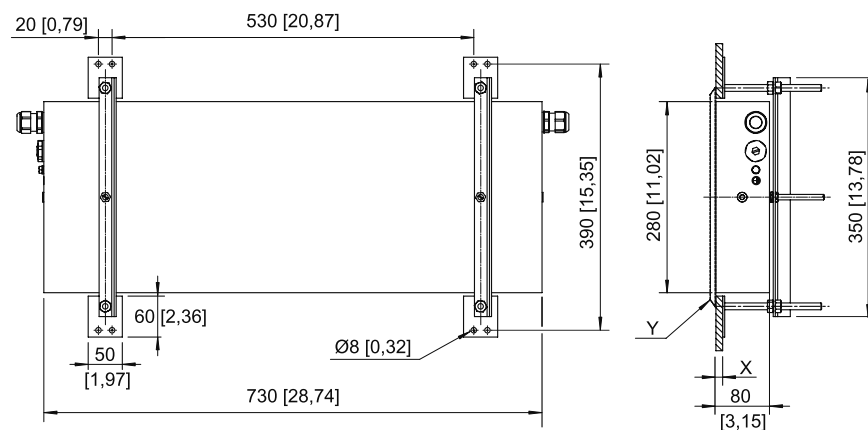
Montage avec vis à œil taille 4



Montage au mur ou au plafond taille 2



Montage au mur ou au plafond taille 4



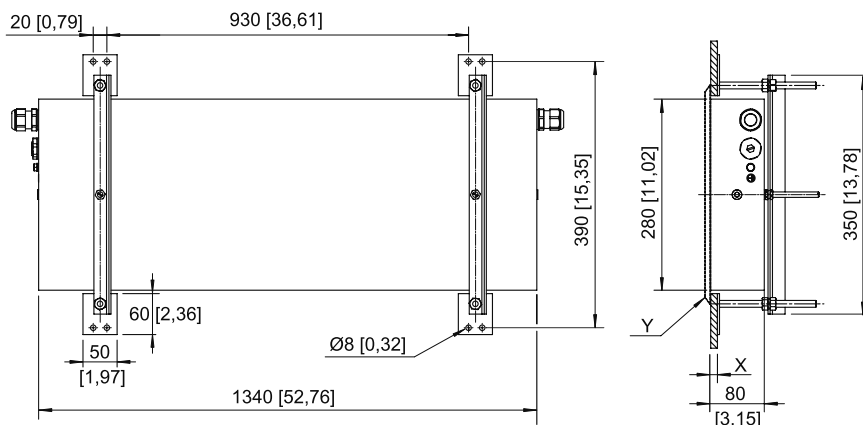
Montage encastré au mur ou au plafond taille 2

Luminaire à vasque à LED

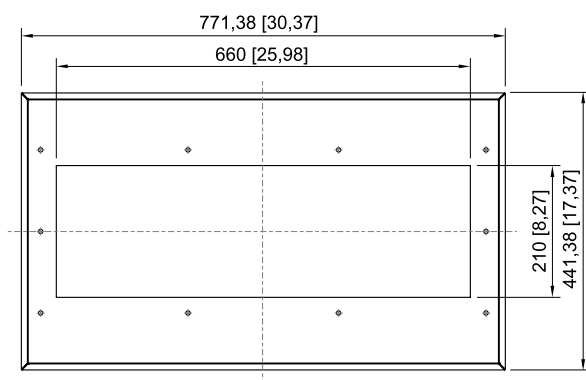
Série 6412/5 en tôle d'acier ou en acier inoxydable



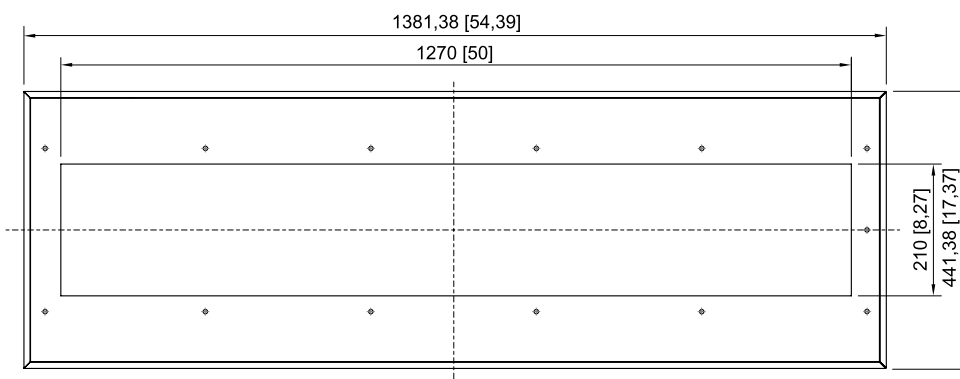
28W/END!



Montage encastrément au mur ou au plafond taille 4



Cadre de remplacement taille 2



Cadre de remplacement taille 4