

Luminaire à vasque pour tubes fluorescents EXLUX

Série 6401

STAHL



- Utilisable en zones 2, 21 et 22
- Luminaire à vasque antidéflagrant avec 2 tubes fluorescents : 18 W, 36 W, 58 W
- Stabilité maximale : résistance aux chocs IK 10

E2

WebCode 6401A



Le luminaire EXLUX 6401 convient pour un éclairage normal dans des applications extérieures et intérieures. Grâce aux accessoires fournis, il peut être facilement monté au mur, au plafond, sur mât ou en suspension. Le verrouillage central pratique est doté en option d'un élément de commutation pour la coupure sur tous les pôles lors de l'ouverture du boîtier en plastique. La finition de haute qualité assure au luminaire une parfaite stabilité et un entretien minimal malgré le poids réduit.

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

Tableau de sélection					
Taille	2				
Puissance de lampe	18 W				
Perçages	Matériau presse-étoupe	Bornes de connexion unifilaire max.	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
3 x M20	-	6 mm ²	6401/522-8508-15-232	239555	3,200
	-	6 mm ²	6401/522-8508-25-232	239561	3,200
3 x M25	Polyamide noir	6 mm ²	6401/522-8508-15-131	239552 ▲	3,200
	Polyamide noir	6 mm ²	6401/522-8508-25-131	239558	3,200
Taille	4				
Puissance de lampe	36 W				
Perçages	Matériau presse-étoupe	Bornes de connexion unifilaire max.	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
3 x M20	-	6 mm ²	6401/542-8508-15-232	239556	5,500
	-	6 mm ²	6401/542-8508-25-232	239562	5,500
3 x M25	Polyamide noir	6 mm ²	6401/542-8508-15-131	239553 ▲	5,500
	Polyamide noir	6 mm ²	6401/542-8508-25-131	239559	5,500
Taille	6				
Puissance de lampe	58 W				
Perçages	Matériau presse-étoupe	Bornes de connexion unifilaire max.	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
3 x M20	-	6 mm ²	6401/562-8508-15-232	239557	7,900
	-	6 mm ²	6401/562-8508-25-232	239563	7,900
3 x M25	Polyamide noir	6 mm ²	6401/562-8508-15-131	239554 ▲	7,900
	Polyamide noir	6 mm ²	6401/562-8508-25-131	239560	7,900

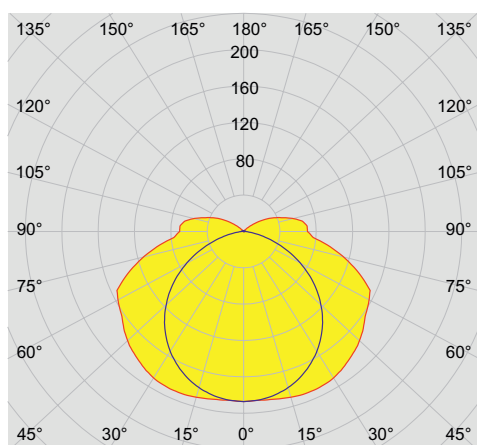
1

Presse-étoupe et bouchons obturateurs en matière moulée sont fournis non montés. Plaque taraudée incluse.

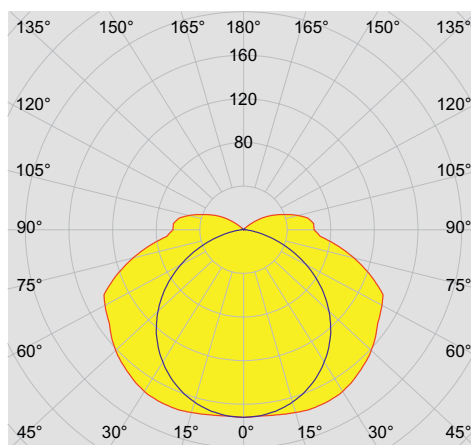
Les luminaires sont livrés sans tubes fluorescents ni matériel de montage. Ces éléments doivent être commandés en tant qu'accessoires.

Caractéristiques techniques

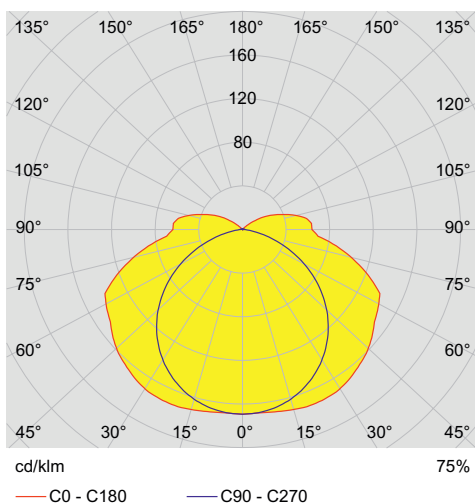
Version	Taille 2 et 4	Taille 6
Protection contre les explosions		
Température ambiante °C	-30 ... +50 °C	-20 ... +50 °C
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex ec IIC T4 Gc	Ex ec IIC T4 Gc
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb / tc IIIC T80 °C Db	Ex tb / tc IIIC T80 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc	⊕ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2 D Ex tb ... tc IIIC T80 °C Db	⊕ II 2 D Ex tb ... tc IIIC T80 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), IECEX (PTB)	ATEX (PTB), IECEX (PTB)
Homologation marine	DNV GL	
Caractéristiques électriques		
Tension assignée d'emploi AC	220 – 240 V	220 – 240 V
Tension assignée d'emploi DC	220 – 240 V	220 – 240 V
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Données photométriques		
Nombre de lampes	2	2
Lampe	Culot de lampe G13	Culot de lampe G13
Caractéristiques mécaniques		
Degré protection IP (CEI 60598)	IP66/IP67	IP66
Classe	I (avec raccord PE intérieur)	I (avec raccord PE intérieur)
Matériau du boîtier	Résine polyester, renforcée de fibres de verre	Résine polyester, renforcée de fibres de verre
Matériau de vasque	Polycarbonate	Polycarbonate
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3	PE + N + L1 + L2 + L3
Résista. aux chocs (IEC 62262)	IK10	IK10
Couleur de boîtier	gris clair (RAL 7035)	gris clair (RAL 7035)
Avis	Bornes de connexion : borne à ressort (2 organes de serrage libres disponibles par pôle)	
Composants		
Câblage traversant	avec 5 conducteurs 2,5 mm ²	avec 5 conducteurs 2,5 mm ²



cd/klm 83%
 — C0 - C180 — C90 - C270



cd/klm 77%
 — C0 - C180 — C90 - C270

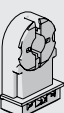


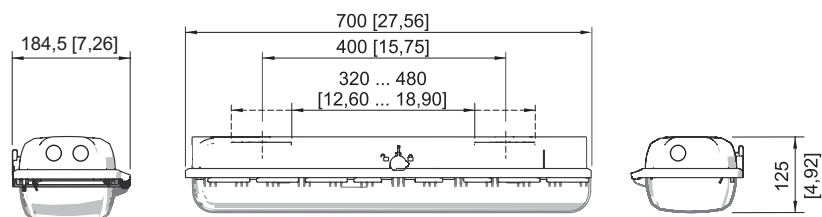
Accessoires			
Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
Bouchons respirateurs			
	Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des lampes ; en matériau moulé ; sans contre-écrou	138573 ▲	0,010
	Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; à monter dans des lampes ; en matériau moulé ; sans contre-écrou	138576 ▲	0,200
Clé à douille			
	M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central	222430 ▲	0,110
Collier de serrage			
	R 1 1/2" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222459 ▲	0,700
	R 1 1/4" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222458 ▲	0,700
	R 2" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222460 ▲	0,750
Équerre de fixation murale et au plafond			
	montée sur rail de montage pour espacement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; lampe pivotant par incréments de 15° ; 1 paire	222827 ▲	1,200
Étrier de montage			
	Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable ; 1 paire	222456 ▲	0,400
Sabot de mât			
	pour le montage ultérieur sur les luminaires 18 W et 36 W, complet avec pièces de montage (pour diamètre de tube 42 mm)	227512 ▲	3,200

Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
Support rail DIN			
	pour écartement de montage variable, 1 paire	222826 ▲	0,350
Tubes fluorescents			
	58 W, 5200 lm	108950 ▲	0,220
Vis à anneau de levage			
	M8, montable directement dans les écrous à sertir ; 1 paire	115736 ▲	0,115

Pièces de rechange

Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
Douille			
	Douille G13 pour luminaires avec tubes fluorescents T8 pour l'utilisation en zone 2 et les applications industrielles (100 pièces)	107275	0,008
Élément de contact			
	Élément de commutation 8080/1-3-L, 2 contacts à ouverture	132527	0,026
Tubes fluorescents			
	36 W, 3350 lm	108951 ▲	0,200
	18 W, 1350 lm	108952 ▲	0,100
Vasque			
	pour luminaire taille 4	222428	1,149
	pour luminaire taille 6	222429	1,450
	pour luminaire taille 2	222427	0,639

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


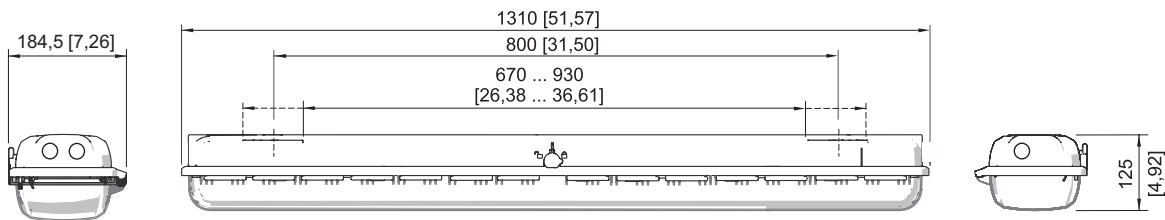
Taille 2

Luminaire à vasque pour tubes fluorescents EXLUX

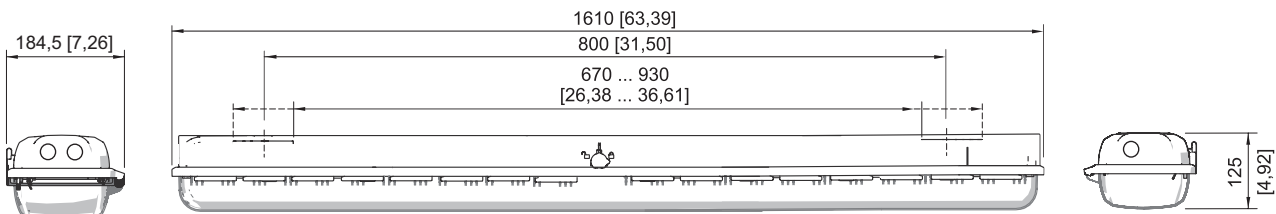
Série 6401



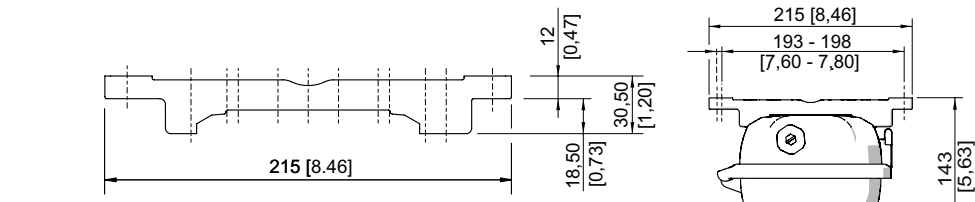
E2



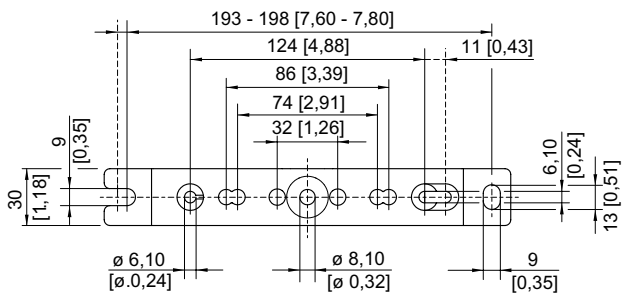
Taille 4



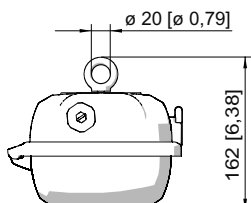
Taille 6



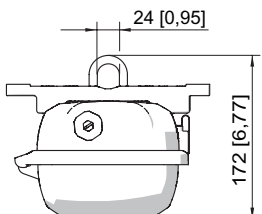
Support rail DIN



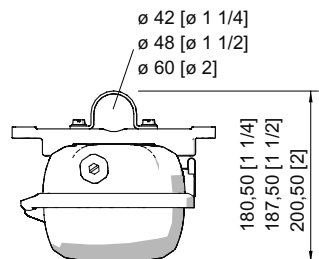
Support rail DIN



Vis à œil montée dans l'écrou à sertir du luminaire

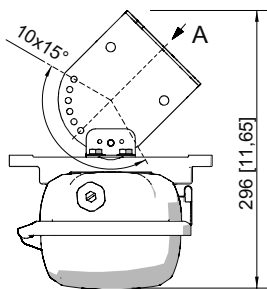


Étrier de montage installé sur support rail DIN

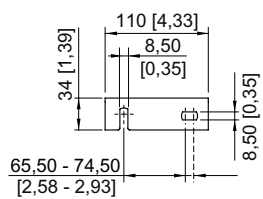


Collier de serrage monté sur support rail DIN

E2



A



Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN