



- Utilisables en zones Ex 1, 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

WebCode 6001A



Le luminaire EXLUX 6001 convient pour l'éclairage normal dans presque chaque système. Grâce aux accessoires fournis, il peut être facilement monté au mur, au plafond, sur mât ou en suspension. Le verrouillage central pratique est doté d'un interrupteur de sécurité 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.

E2

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

Tableau de sélection						
Taille	2					
Puissance de lampe	18 W					
Nombre de lampes	2					
Ballast	6042/243-21					
Perçages	Matériau entrée de câble	Bornes de connexion unifilaire max.	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
3 x M20	–	4 mm ²	6001/522-9510-15-232	238144	30	4,500
	–	6 mm ²	6001/522-9510-25-232	257609	30	4,400
3 x M25	Polyamide noir	4 mm ²	6001/522-9510-15-131	220897 ▲	30	4,500
	Polyamide noir	6 mm ²	6001/522-9510-25-131	220901	30	4,350
Taille	4					
Puissance de lampe	36 W					
Nombre de lampes	2					
Ballast	6042/243-21					
Perçages	Matériau entrée de câble	Bornes de connexion unifilaire max.	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
3 x M20	–	4 mm ²	6001/542-9510-15-232	238145	30	6,800
	–	6 mm ²	6001/542-9510-25-232	257608	30	6,800
3 x M25	Polyamide noir	4 mm ²	6001/542-9510-15-131	220903 ▲	30	6,750
	Polyamide noir	6 mm ²	6001/542-9510-25-131	220905	30	6,750

Tableau de sélection

Taille	6					
Puissance de lampe	58 W					
Nombre de lampes	2					
Ballast	6042/963-21					
Perçages	Matériau entrée de câble	Bornes de connexion unifilaire max.	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
3 x M20	–	4 mm ²	6001/562-9510-15-232	238146	30	7,900
	–	6 mm ²	6001/562-9510-25-232	239094	30	7,900
3 x M25	Polyamide noir	4 mm ²	6001/562-9510-15-131	220910 ▲	30	7,900
	Polyamide noir	6 mm ²	6001/562-9510-25-131	221737	30	7,900

N° d'art. 220897, 220901, 220903, 220905, 220910 et 221737 :

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

N° d'art. 238144, 257609, 238145, 257608, 238146 et 239094 :

Les raccords à vis et bouchons obturateurs doivent être commandés en tant qu'accessoires (voir page 990). Plaque taraudée (2x acier inoxydable SS430) incluse.

Les luminaires sont livrés sans tubes fluorescents ni matériel de montage. Ces éléments doivent être commandés en tant qu'accessoires (voir page 564).

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 13.0003
Certificat ATEX gaz	PTB 13 ATEX 2004
Certificat IECEX poussière	IECEX PTB 13.0003
Certificat ATEX poussière	PTB 13 ATEX 2004
Certificat EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00308
Température ambiante °C	-30 ... +50 °C
Protection contre l'explosion de gaz IECEX	Ex db eb IIC T4 Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db eb IIC T4 Gb
Protection contre l'explosion de gaz EAC	1 Ex d e IIC T4 Gb
Protection contre l'explosion de poussières IECEX	Ex tb IIIC T80 °C Db
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Protection contre l'explosion de poussières EAC	Ex tb IIIC T80°C Db
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (CQST), EAC (STV), IECEX (PTB), Inde (Peso), Polonais (CNBOP), Taiwan (ITRI)
Homologation marine	BVIS, DNVGL
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	
Lampe	Culot de lampe G13
Caractéristiques mécaniques	
Degré protection IP (CEI 60598)	IP66/IP67
Classe de protection	I (avec raccord PE intérieur)
Matériau du boîtier	Résine polyester, renforcée de fibres de verre
Matériau de joint	Silicone
Matériau de vasque	Polycarbonate
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3
Fermeture de luminaire	Verrouillage central pour actionnement clé à douille
Type de câble de raccordement	unifilaire à fils fins multifilaire
Résistance aux chocs (code IK)	IK10 (IEC 62262)

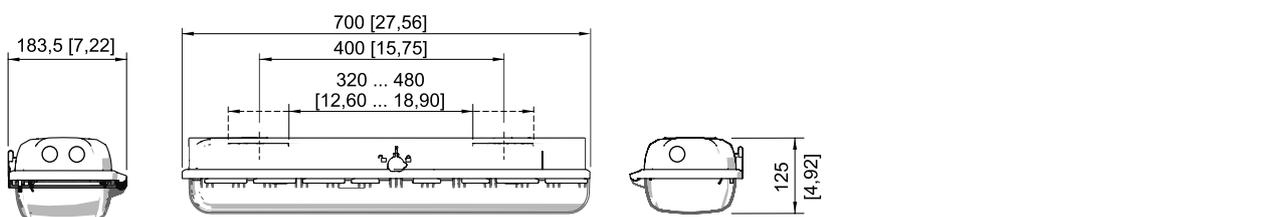
Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques

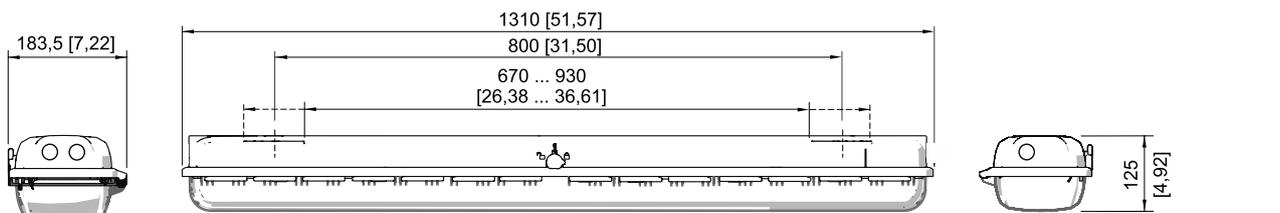
Couleur de boîtier	gris clair (RAL 7035)
Avis	Bornes de connexion : borne à ressort (2 organes de serrage libres disponibles par pôle)
Composants	
Câblage traversant	avec 5 conducteurs 2,5 mm ²

Pour accessoires et pièces de rechange, voir page 564
Plans d'encombrement pour les pièces de montage et les accessoires, voir page 566

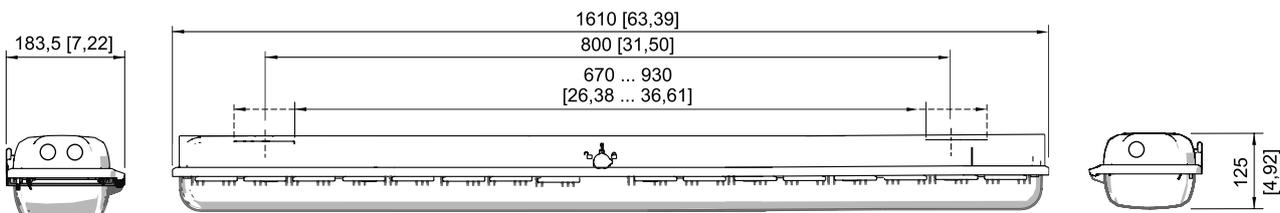
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications



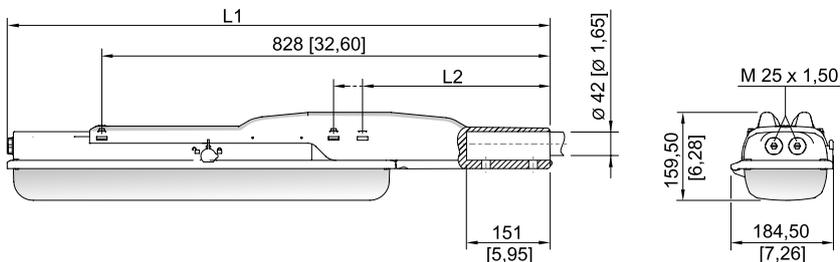
Taille 2



Taille 4



Taille 6



Taille 2 : L1 = 978 mm ; L2 = 390 mm
Taille 4 : L1 = 1587 mm ; L2 = 338 mm
EXLUX 6001 avec patin de mât

E2