



- Utilisable dans les zones 1, 2, 21 et 22
- Stabilité maximale : résistance aux chocs IK 10

E2

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.

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

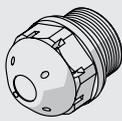
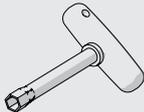
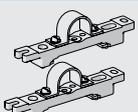
Tableau de sélection						
Taille	2					
Puissance de lampe	18 W					
Perçages	Matériau de l'entrée de câble	Borne de connexion unifilaire maximum	Type du produit	N° d'art.	Poids	
3 x M20	–	6 mm²	6001/522-9510-15-232	238144	4,5 kg	
3 x M25	Polyamide noir	6 mm²	6001/522-9510-15-131	220897	4,5 kg	
Taille	4					
Puissance de lampe	36 W					
Perçages	Matériau de l'entrée de câble	Borne de connexion unifilaire maximum	Type du produit	N° d'art.	Poids	
3 x M20	–	6 mm²	6001/542-9510-15-232	238145	6,8 kg	
3 x M25	Polyamide noir	6 mm²	6001/542-9510-15-131	220903	6,75 kg	
Taille	6					
Puissance de lampe	58 W					
Perçages	Matériau de l'entrée de câble	Borne de connexion unifilaire maximum	Type du produit	N° d'art.	Poids	
3 x M20	–	6 mm²	6001/562-9510-15-232	238146	7,9 kg	
3 x M25	Polyamide noir	6 mm²	6001/562-9510-15-131	220910	7,9 kg	

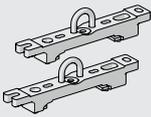
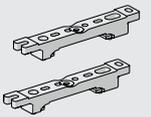
Presse-étoupes et des bouchons obturateurs en matière moulée sont fournis non montés. Plaque taraudée.

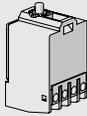
Les luminaires sont livrés sans tubes fluorescents ni matériel de montage. Ces éléments doivent être commandés en tant qu'accessoires.

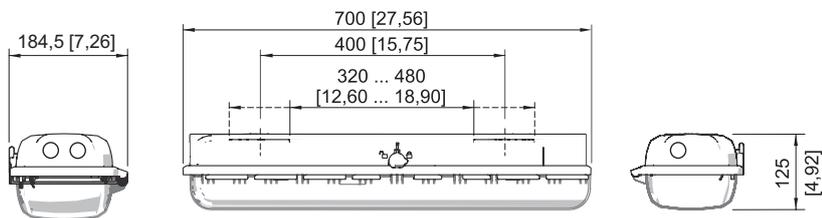
Caractéristiques techniques		
Version	Taille 2 et 4	Taille 6
Protection contre les explosions		
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T4 Gb	Ex db eb IIC T4 Gb

Caractéristiques techniques		
Version	Taille 2 et 4	Taille 6
<b>Protection contre les explosions</b>		
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	II 2 G Ex db eb IIC T4 Gb	II 2 G Ex db eb IIC T4 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), IECEX (PTB)	ATEX (PTB), IECEX (PTB)
Homologation marine	DNV	DNV
<b>Caractéristiques électriques</b>		
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
<b>Données photométriques</b>		
Nombre de lampes	2	2
Lampe	Culot de lampe G13	Culot de lampe G13
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Degré de protection IP (CEI 60598)	IP66/IP67	IP66
Classe	I (avec raccord PE intérieur)	I (avec raccord PE intérieur)
Matériau du boîtier	Résine polyester, renforcé de fibres de verre	Résine polyester, renforcé de fibres de verre
Matériau de joint	Silicone	Silicone
Matériau de vasque	Polycarbonate	Polycarbonate
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3	PE + N + L1 + L2 + L3
Fermeture de luminaire	Verrouillage central , pour actionnement de clé à douille	Verrouillage central , pour actionnement de clé à douille
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire	à fils fins unifilaire
Résistance aux chocs (CEI 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)	
<b>Composants</b>		
Ballast	6042/243-21	6042/963-21
Câblage traversant	avec 5 conducteurs 2,5 mm <sup>2</sup>	avec 5 conducteurs 2,5 mm <sup>2</sup>

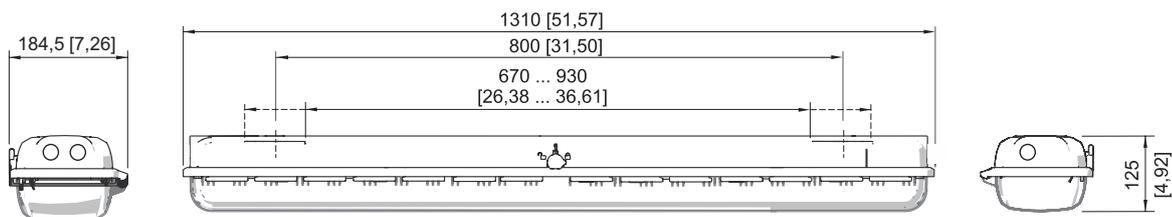
Accessoires			
Figure	Description	N° d'art.	Poids
<b>Bouchon respirateur</b>			
	Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des luminaires ; en GRP, sans contre-écrou	138573	10 g
<b>Clé à douille</b>			
	M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central	222430	110 g
<b>Collier de serrage</b>			
	R 1 1/2" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222459	700 g
	R 1 1/4" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222458	700 g
	R 2" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222460	750 g

Accessoires			
Figure	Description	N° d'art.	Poids
<b>Équerre de fixation murale et au plafond</b>			
	montée sur rail de montage pour espacement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; lampe pivotant par incréments de 15° ; 1 paire	222827	1,2 kg
<b>Étrier de montage</b>			
	Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable ; 1 paire	222456	400 g
<b>Patin de mât</b>			
	pour un montage ultérieur sur les luminaires taille 2 et taille 4 complet avec pièces de montage (pour diamètre de tube 42 mm)	227512	3,2 kg
<b>Support rail</b>			
	pour écartement de montage variable, 1 paire	222826	350 g
<b>Vis à œil</b>			
	M8, montable directement dans les écrous à sertir ; 1 paire	115736	115 g

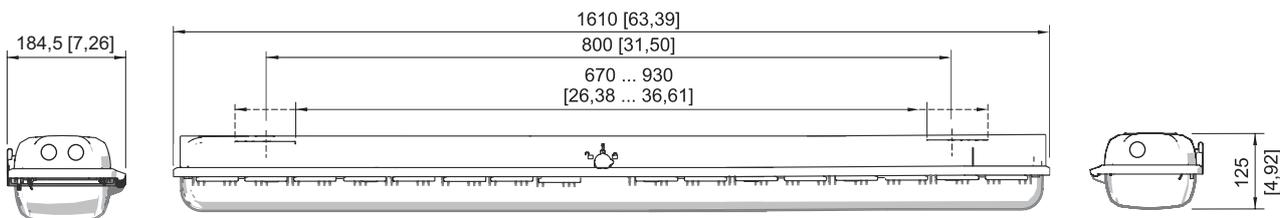
Pièces de rechange			
Figure	Description	N° d'art.	Poids
<b>Douille</b>			
	Douille Ex e G13 pour luminaires à tubes fluorescents T8 pour une utilisation en zone 1	117252	36 g
<b>Élément de contact</b>			
	Élément de commutation 8080/1-3-L, 2 NF	132527	26 g
<b>Tubes fluorescents</b>			
	36 W, 3350 lm	108951	200 g
	58 W, 5200 lm	108950	220 g
	18 W, 1350 lm	108952	100 g
<b>Vasque</b>			
	pour luminaire taille 4	222428	1,15 kg
	pour luminaire taille 6	222429	1,45 kg
	pour luminaire taille 2	222427	639 g



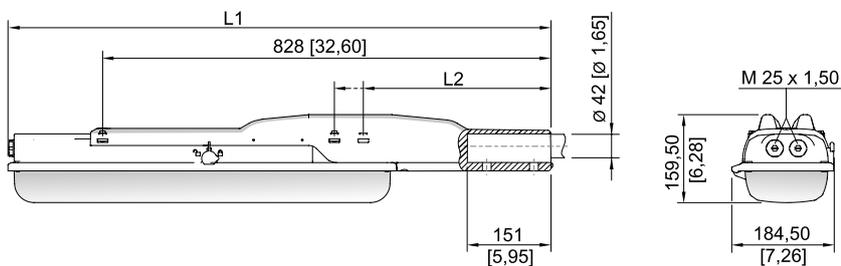
Taille 2



Taille 4



Taille 6



Avec patin de mât

Taille 2 :

L1 = 978 mm [38,50]

L2 = 390 mm [15,35]

Taille 4 :

L1 = 1587 mm [62,48]

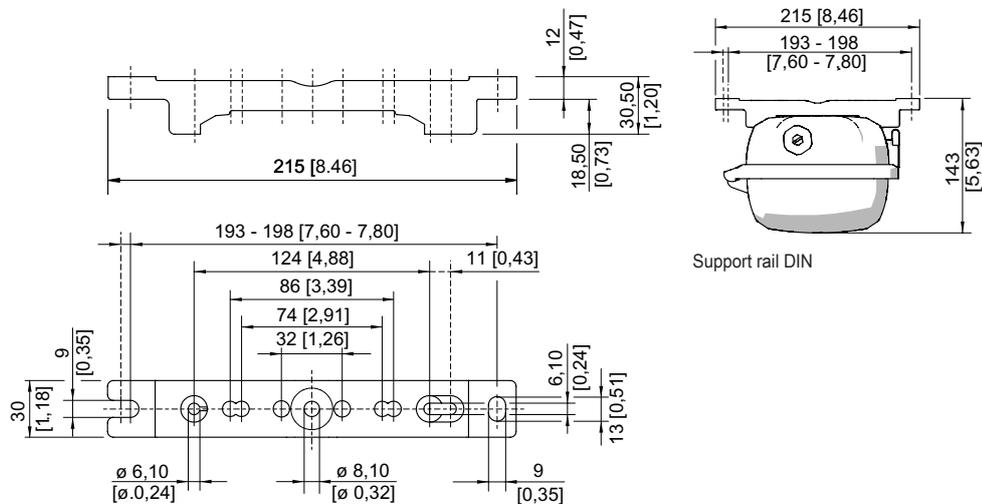
L2 = 338 mm [13,31]

# EXLUX, luminaire à vasque pour tubes fluorescents

Série 6001

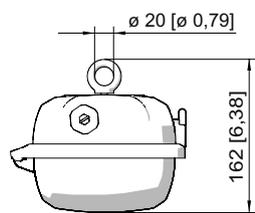


E2

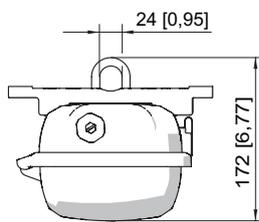


Support rail DIN

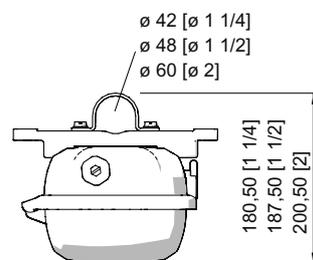
Support rail DIN



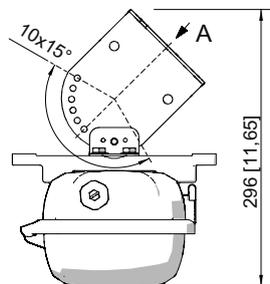
Vis à œil montée dans l'écrou à sertir du luminaire



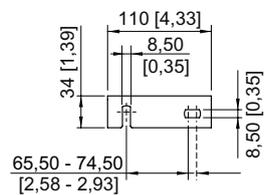
Étrier de montage installé sur support rail DIN



Collier de serrage monté sur support rail DIN



A



Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN