



- Utilisables en zone 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 presse-étoupe	Bornes de connexion unifilaire max.	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
3 x M20	–	6 mm <sup>2</sup>	6001/522-9510-15-232	238144 ▲	4,500
	–	6 mm <sup>2</sup>	6001/522-9510-25-232	257609	4,400
3 x M25	Polyamide noir	6 mm <sup>2</sup>	6001/522-9510-15-131	220897 ▲	4,500
	Polyamide noir	6 mm <sup>2</sup>	6001/522-9510-25-131	220901	4,350
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 <sup>2</sup>	6001/542-9510-15-232	238145	6,800
	–	6 mm <sup>2</sup>	6001/542-9510-25-232	257608	6,800
3 x M25	Polyamide noir	6 mm <sup>2</sup>	6001/542-9510-15-131	220903 ▲	6,750
	Polyamide noir	6 mm <sup>2</sup>	6001/542-9510-25-131	220905	6,750
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 <sup>2</sup>	6001/562-9510-15-232	238146	7,900
	–	6 mm <sup>2</sup>	6001/562-9510-25-232	239094	7,900
3 x M25	Polyamide noir	6 mm <sup>2</sup>	6001/562-9510-15-131	220910 ▲	7,900
	Polyamide noir	6 mm <sup>2</sup>	6001/562-9510-25-131	221737	7,900

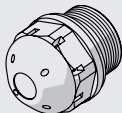
Presse-étoupe et bouchons obturateurs en matière moulée sont fournis non montés. Plaque taraudée incluse.

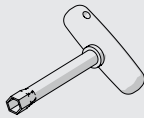
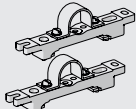
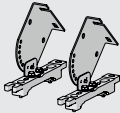
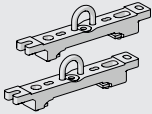

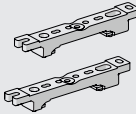


Les luminaires sont livrés sans tubes fluorescents ni matériel de montage. Ces éléments doivent être commandés en tant qu'accessoires.

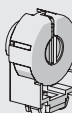
## Caractéristiques techniques

Version	Taille 2 et 4	Taille 6
<b>Protection contre les explosions</b>		
Température ambiante °C	-30 ... +50 °C	-20 ... +50 °C
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T4 Gb	Ex db eb IIC T4 Gb
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
EAC protection contre l'explosion de gaz	Ⓘ 1 Ex d e IIC T4 Gb	Ⓘ 1 Ex d e IIC T4 Gb
EAC protection contre l'explosion de poussières	Ⓘ Ex tb IIIC T80°C Db	Ⓘ Ex tb IIIC T80°C Db
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (CQST), EAC (ENDCE), IECEX (PTB), Inde (Peso), Polonais (CNBOP), Taiwan (ITRI)	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (CQST), EAC (ENDCE), IECEX (PTB), Inde (Peso), Polonais (CNBOP), Taiwan (ITRI)
Homologation marine	DNV GL	
<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 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 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 clé à douille	Verrouillage central , pour actionnement clé à douille
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire	à fils fins unifilaire
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)	
<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>

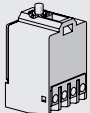



## Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
<b>Bouchons respirateurs</b>			
	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

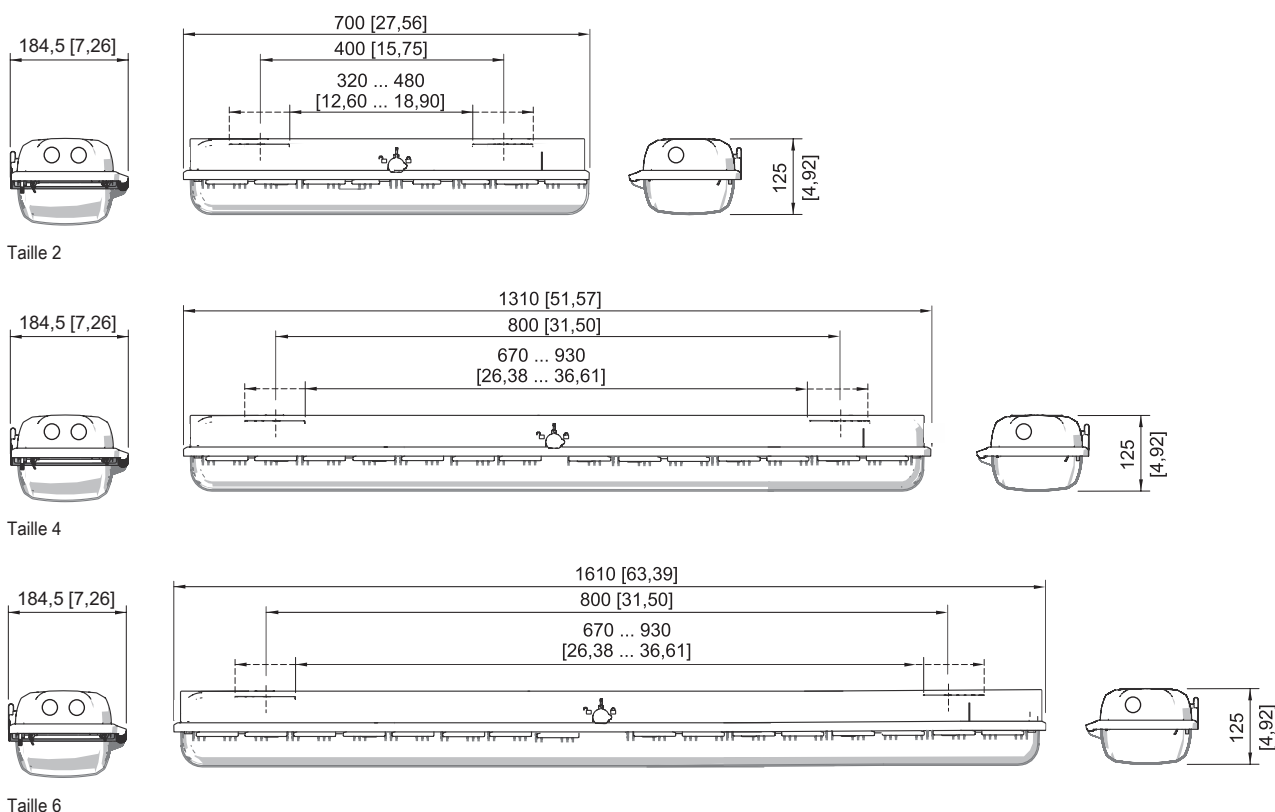
Accessoires			
Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
<b>Clé à douille</b>			
	M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central	222430 ▲	0,110
<b>Collier de serrage</b>			
	R 1 1/2" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222459 ▲	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
<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 ▲	1,200
<b>Étrier de montage</b>			
	Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable ; 1 paire	222456 ▲	0,400
<b>Sabot de mât</b>			
	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
<b>Support rail DIN</b>			
	pour écartement de montage variable, 1 paire	222826 ▲	0,350
<b>Tubes fluorescents</b>			
	58 W, 5200 lm	108950 ▲	0,220
<b>Vis à anneau de levage</b>			
	M8, montable directement dans les écrous à sertir ; 1 paire	115736 ▲	0,115

Pièces de rechange			
Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
<b>Douille</b>			
	Douille Ex e G13 pour luminaires à tubes fluorescents T8 pour une utilisation en zone 1	117252 ▲	0,036

## Pièces de rechange

Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
<b>Élément de contact</b>			
	Élément de commutation 8080/1-3-L, 2 contacts à ouverture	132527	0,026
<b>Tubes fluorescents</b>			
	36 W, 3350 lm	108951 ▲	0,200
	18 W, 1350 lm	108952 ▲	0,100
<b>Vasque</b>			
	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

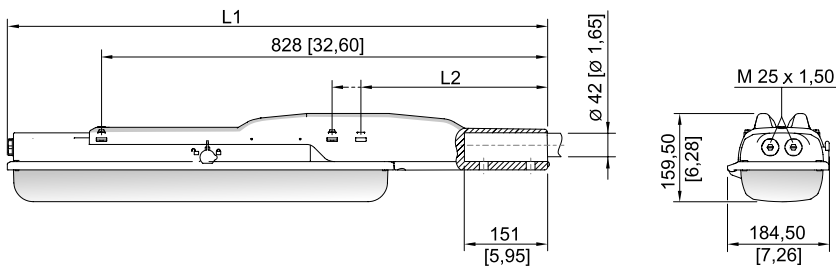


# Luminaire à vasque pour tubes fluorescents EXLUX

Série 6001



E2



avec patin de mât

taille 2 :

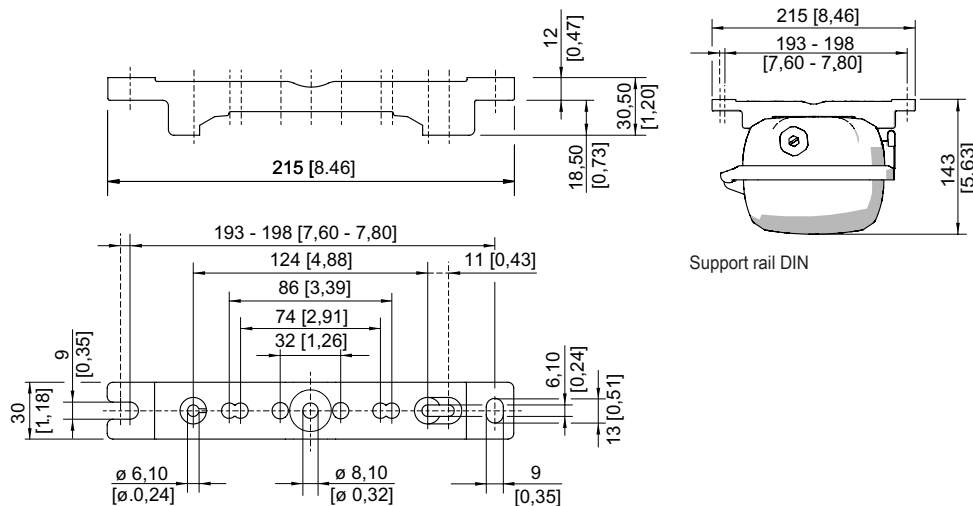
L1 = 978 mm [38,50]

L2 = 390 mm [15,35]

taille 4 :

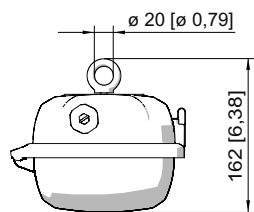
L1 = 1587 mm [62,48]

L2 = 338 mm [13,31]

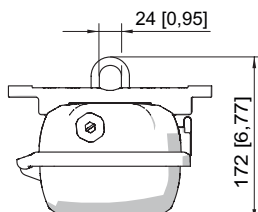


Support rail DIN

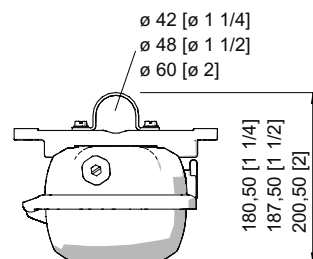
Support rail DIN



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

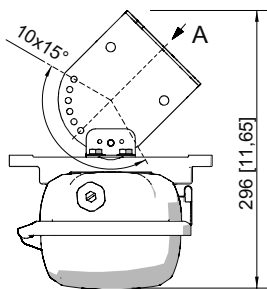


Étrier de montage installé sur support rail DIN

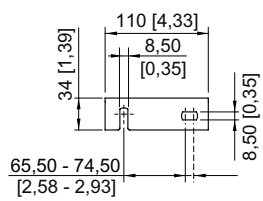


Collier de serrage monté sur support rail DIN

E2



A



Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN