

# Éclairage

## Luminaire à vasque pour tubes fluorescents

### GRP

6401/562-8508-15-131 N° d'art. 239554



- 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

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.

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

Version Ex	Oui
Domaine d'application (zones)	2 21 22
IECEX certificat gaz	IECEX PTB 14.0035
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex ec IIC T4 Gc
IECEX certificat poussière	IECEX PTB 14.0035
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb / tc IIIC T80 °C Db
ATEX certificat gaz	PTB 14 ATEX 2017
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
ATEX certificat poussière	PTB 14 ATEX 2016
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2 D Ex tb ... tc IIIC T80 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), IECEX (PTB)

### 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	2
Puissance de lampe	58 W
Lampe	Culot de lampe G13
Efficacité lumineuse	0 lm/W

#### Données photométriques

Flux lumineux du luminaire	0 lm
Température de la couleur	0 K

#### Conditions ambiantes

Température ambiante	-20 °C ... +50 °C (T80 °C) Avis câblage traversant max. 3x16 A (T80 °C)
----------------------	---

#### Caractéristiques mécaniques

Version	standard
Degré protection IP (CEI 60598)	IP66
Classe	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
Bornes de connexion unifilaire max.	6 mm <sup>2</sup>
Bornes de connexion à fils fins max.	4 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire multifilaire
Taille	6
Largeur	184 mm
Hauteur	125 mm
Longueur	1610 mm
Résista. aux chocs (IEC 62262)	IK10
Couleur de boîtier	gris clair (RAL 7035)
Poids	7,9 kg
Poids	17,42 lb
Extinction du luminaire	Non

#### Composants

Plaque taraudée	2x plastique
Ballast	ELXe
Câblage traversant	avec 5 conducteurs 2,5 mm <sup>2</sup>
Perçages	3 x M25
Presse-étoupe	2 x M25 Ø 7 – 17 mm
Matériau presse-étoupe	Polyamide noir
Bouchon obturateur	2 x M25 x 1,5
Matériau bouchon obturateur	Polyamide noir
Accessoires	joint

# Éclairage

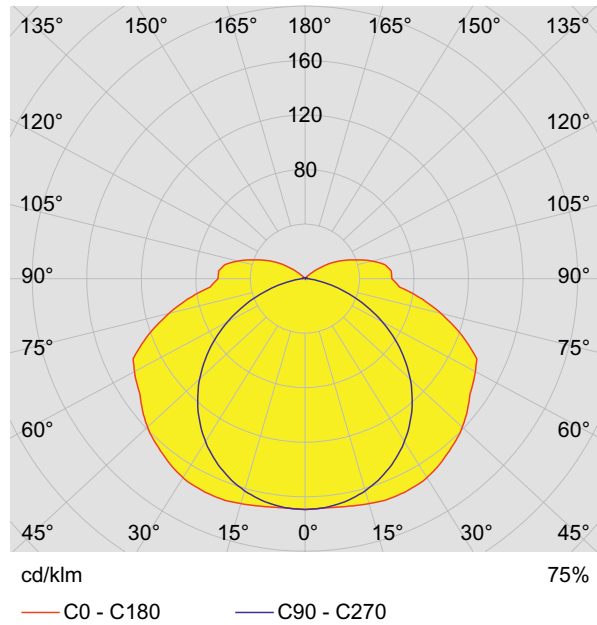
Luminaire à vasque pour tubes fluorescents

GRP

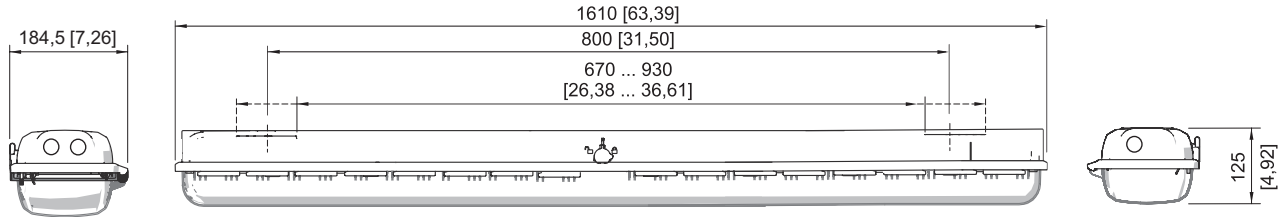
6401/562-8508-15-131 N° d'art. 239554



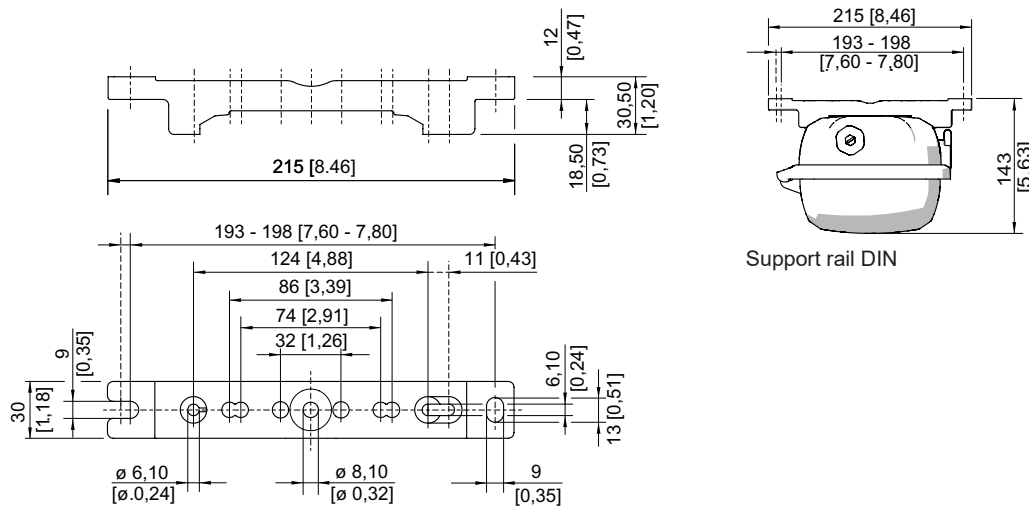
## Courbes de répartition de la lumière



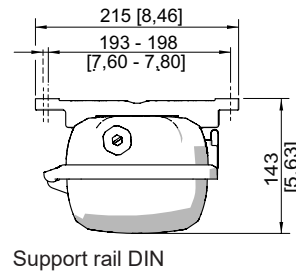
## Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications



Taille 6



Support rail DIN



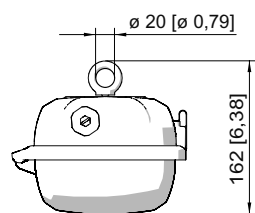
Support rail DIN

# Éclairage

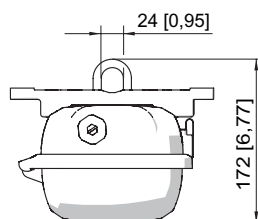
Luminaire à vasque pour tubes fluorescents

GRP

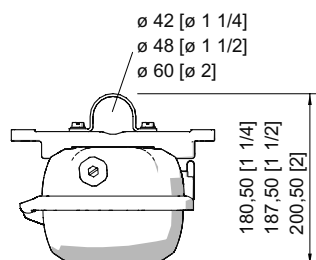
6401/562-8508-15-131 N° d'art. 239554



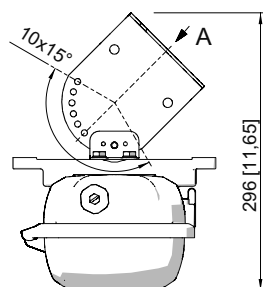
Vis à œil montée dans l'écrou à sertir du luminaire



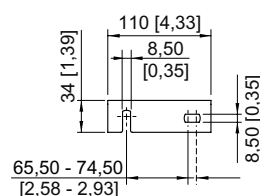
Étrier de montage installé sur support rail DIN



Collier de serrage monté sur support rail DIN



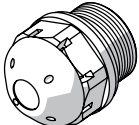
A



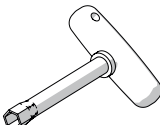
Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN

## Accessoires

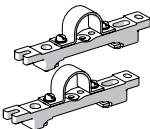
### Bouchons respirateurs

		N° d'art.
	Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des lampes ; en matériau moulé ; sans contre-écrou	138573
	Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; à monter dans des lampes ; en matériau moulé ; sans contre-écrou	138576

### Clé à douille

		N° d'art.
	M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central	222430

### Collier de serrage

		N° d'art.
	R 1 1/2" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222459
	R 1 1/4" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222458
	R 2" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222460

# Éclairage

Luminaire à vasque pour tubes fluorescents

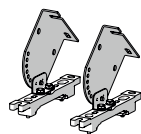
GRP

6401/562-8508-15-131 N° d'art. 239554



## Équerre de fixation murale et au plafond

N° d'art.



montée sur rail de montage pour espacement de montage variable ;  
matériau : acier inoxydable ;  
lampe pivotant par incréments de 15° ;  
1 paire

222827

## Étrier de montage

N° d'art.

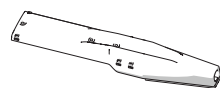


Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable ; 1 paire

222456

## Sabot de mât

N° d'art.

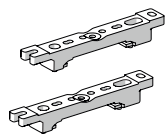


pour le montage ultérieur sur les luminaires 18 W et 36 W, complet avec pièces de montage  
(pour diamètre de tube 42 mm)

227512

## Support rail DIN

N° d'art.

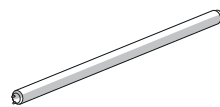


pour écartement de montage variable, 1 paire

222826

## Tubes fluorescents

N° d'art.



58 W, 5200 lm

108950

## Vis à anneau de levage

N° d'art.



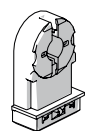
M8, montable directement dans les écrous à sertir ; 1 paire

115736

## Pièces de rechange

### Douille

N° d'art.

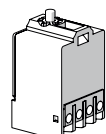


Douille G13 pour luminaires avec tubes fluorescents T8 pour l'utilisation en zone 2 et  
les applications industrielles (100 pièces)

107275

### Élément de contact

N° d'art.



Élément de commutation 8080/1-3-L, 2 contacts à ouverture

132527

# Éclairage

Luminaire à vasque pour tubes fluorescents

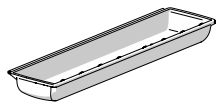
GRP

6401/562-8508-15-131 N° d'art. 239554



Vasque

N° d'art.



pour luminaire taille 6

222429

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.  
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.