



- Version pour environnement industriel particulièrement résistante
- Luminaire à vasque antidéflagrant avec technologie à LED durable et efficace (jusqu'à 138 lm / W)
- Poids léger d'une stabilité extrême avec résistance aux chocs IK 10

WebCode L402A

Le luminaire EXLUX L402/4 en version pour environnement industriel convient en tant qu'applique de plafond, lanterne ou luminaire sur mât pour un éclairage général dans des environnements difficiles. La technique à LED efficace garantit une luminosité optimale avec faible consommation d'énergie et augmente la durée de vie jusqu'à 100 000 heures. Le boîtier en plastique peut aisément être ouvert grâce au verrouillage central.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Version Ex	Version pour environnement industriel
------------	---------------------------------------

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	100 – 240 V
Tension assignée d'emploi DC	200 – 250 V
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz

Données photométriques

Nombre de lampes	1
Puissance de lampe	42 W
Lampe	LED
Couleur de lumière	blanc neutre
Répartition de la lumière	120°x120° avec verre diffusant
Efficacité lumineuse	138 lm/W
Flux lumineux du luminaire	5810 lm
Rendu des couleurs	≥ 80
Température de la couleur	5000 K

Conditions ambiantes

Température ambiante	-40 °C ... +55 °C Avis câblage traversant max. 3x16 A -40 °C ... +60 °C Avis câblage traversant 2 max. 3x10 A
Avis	Câblage traversant max. 3x16 A Température ambiante °C -40 °C ... +55 °C Câblage traversant 2 max. 3x10 A Température ambiante °C 2 -40 ... +60 °C

Caractéristiques mécaniques

Version	standard
Degré protection IP (CEI 60598)	IP66/IP67
Classe	I (avec raccord PE intérieur)

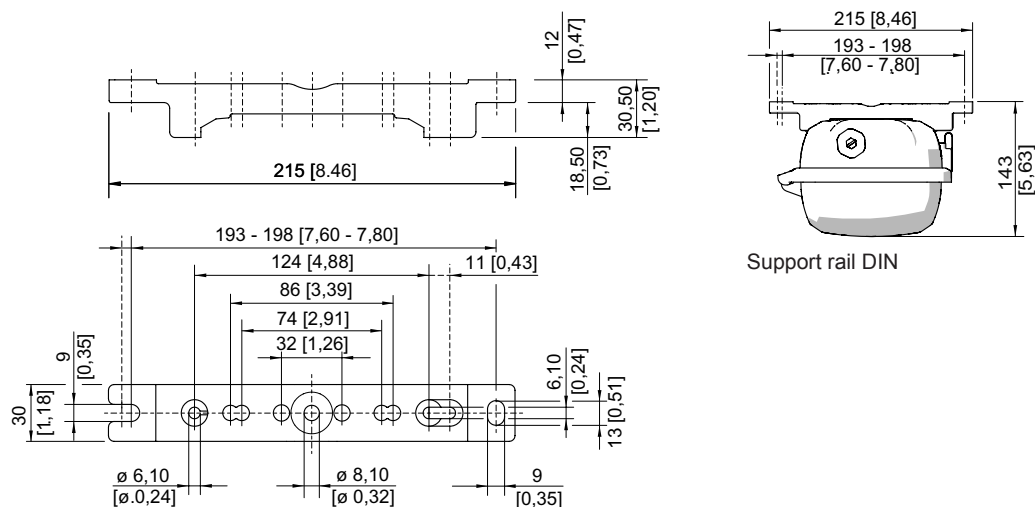
Caractéristiques mécaniques

Matériau du boîtier	Résine polyester, renforcée de fibres de verre
Diffuseur	avec diffuseur
Matériau de joint	Silicone
Matériau de vasque	Polycarbonate
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3
Bornes de connexion unifilaire max.	6 mm ²
Bornes de connexion à fils fins max.	4 mm ²
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire
Taille	4
Largeur	184 mm
Hauteur	125 mm
Longueur	1310 mm
Résista. aux chocs (IEC 62262)	IK10
Couleur de boîtier	gris clair (RAL 7035)
Poids	5,7 kg
Poids	12,57 lb
Extinction du luminaire	Non

Composants

Plaque taraudée	2x acier inoxydable SS430
Ballast	VG Luxtronic 80 W 300 mA
Câblage traversant	avec 5 conducteurs 2,5 mm ²
Perçages	3 x M20
Presse-étoupe	à commander comme accessoire
Bouchon obturateur	à commander comme accessoire
Accessoires	sans

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



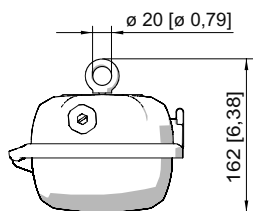
Support rail DIN

Éclairage

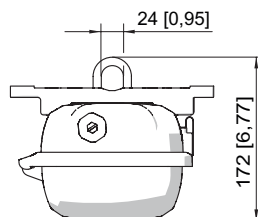
Luminaire à vasque avec LED

Version GRP pour environnement industriel

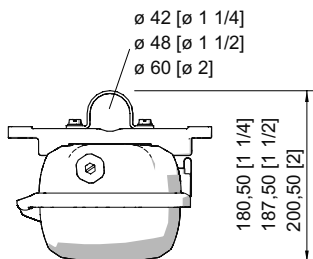
L402/4348-6100-152-2220-22-8500 N° d'art. 271365



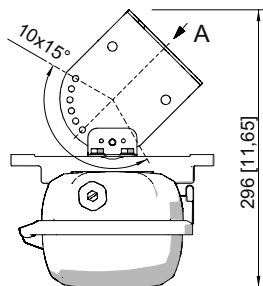
Vis à œil montée dans l'écrou à sertir du luminaire



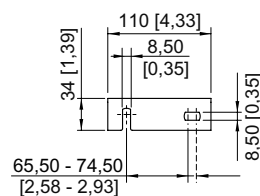
Étrier de montage installé sur support rail DIN



Collier de serrage monté sur support rail DIN



A



Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN

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