



- Technologie LED de pointe à haute efficacité lumineuse et longue durée de vie
- Efficacité lumineuse extrêmement élevée
- Flux lumineux de 90 % du flux initial après 100 000 h
- En option avec DALI pour la commande et la surveillance du luminaire
- En option avec élément d'adressage pour la commande directe par un système d'alimentation centralisée

WebCode **6402C**



Le luminaire à vasque à LED de la série 6402/4 est particulièrement adapté à l'éclairage de surfaces pour une hauteur de montage jusqu'à 10 m. L'éclairage d'équipements de travail et d'objets en intérieur comme en extérieur constitue un domaine d'application supplémentaire. Le luminaire peut être facilement monté sur des mâts avec l'accessoire « patin de mât ». L'équipement du luminaire avec un élément d'adressage est possible en option. Cela permet la commande et la surveillance du luminaire par des systèmes d'alimentation centralisée.

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

Version Ex	Oui
Domaine d'application (zones)	2 22
IECEX certificat gaz	IECEX IBE 14.0080
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex ec IIC T4 Gc
IECEX certificat poussière	IECEX IBE 14.0080
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb op is / tc IIIC T100 °C Db
ATEX certificat gaz	IBEx U 14 ATEX 1292
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
ATEX certificat poussière	IBEx U 14 ATEX 1292
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2 D Ex tb op is ... tc IIIC T100 °C Db
Certificats	ATEX (IBE), EAC (ENDCE), IECEX (IBE), Polonais (CNBOP)

### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi DC	250 V
Tension assignée d'emploi AC	220 – 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	50 W
Lampe	LED
Couleur de lumière	blanc neutre

#### Données photométriques

Répartition de la lumière	120°x120° avec verre diffusant
Efficacité lumineuse	139 lm/W
Flux lumineux du luminaire	6960 lm
Rendu des couleurs	≥ 80
Température de la couleur	5000 K

#### Conditions ambiantes

Température ambiante	-20 °C ... +55 °C (T100 °C) Avis câblage traversant max. 3x16 A -20 °C ... +60 °C (T100 °C) Avis câblage traversant 2 max. 3x10 A
----------------------	--

#### Caractéristiques mécaniques

Version	standard
Degré protection IP (CEI 60598)	IP66
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 <sup>2</sup>
Bornes de connexion à fils fins max.	4 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire
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 kg
Poids	15,43 lb
Extinction du luminaire	Non

#### Composants

Plaque taraudée	2x plastique
Ballast	VG Luxtronic 80 W 350 mA
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

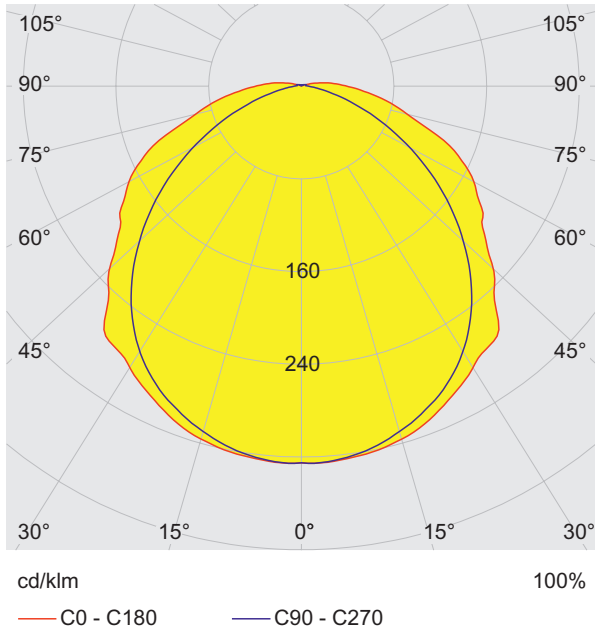
Luminaire à vasque avec LED

GRP

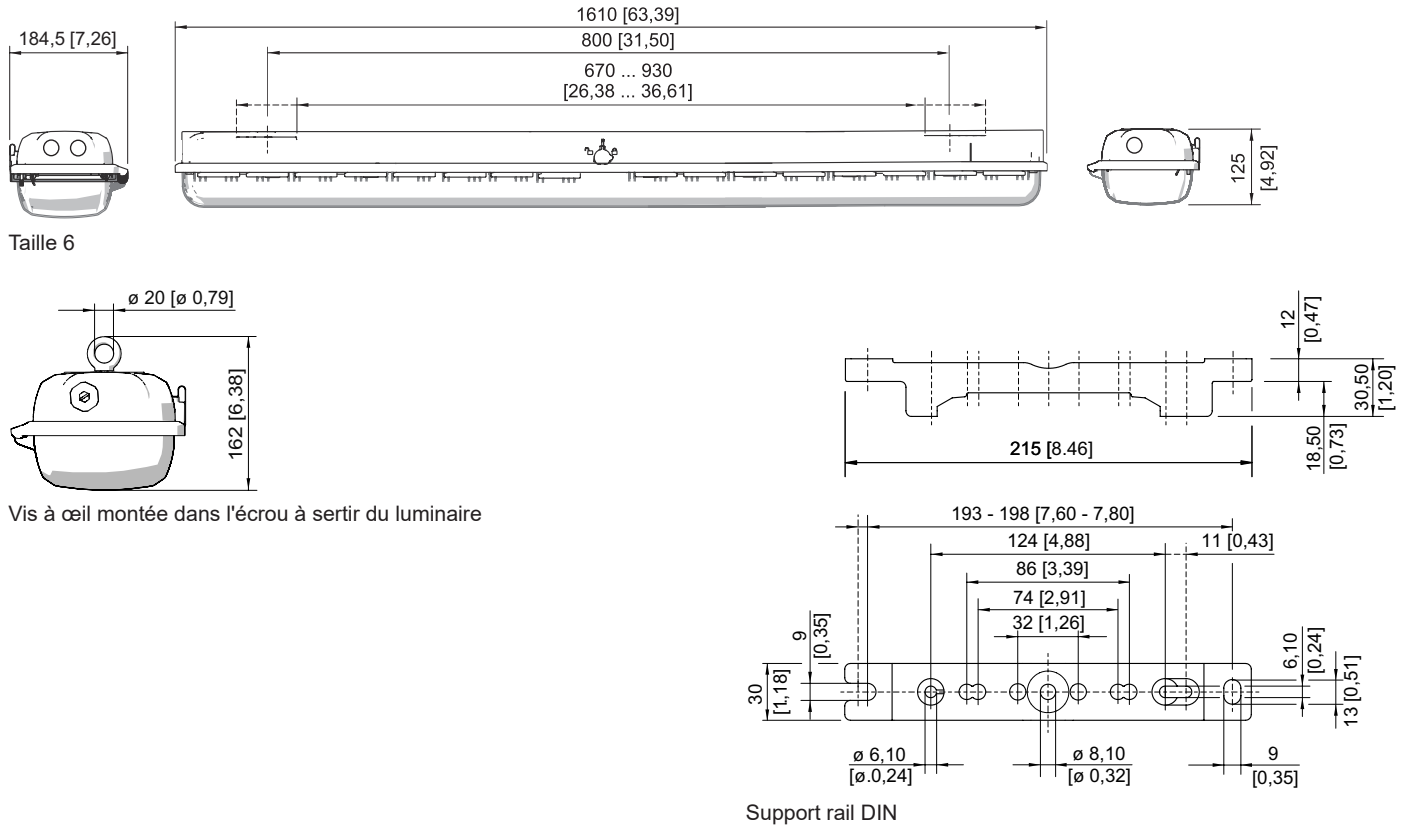
6402/4168-6200-152-1110-11-8500 N° d'art. 276351



## Courbes de répartition de la lumière



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



Taille 6

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

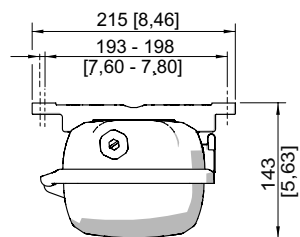
Support rail DIN

# Éclairage

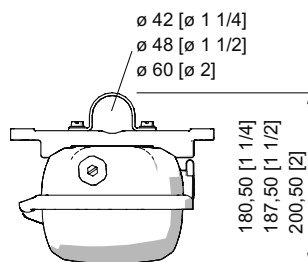
Luminaire à vasque avec LED

GRP

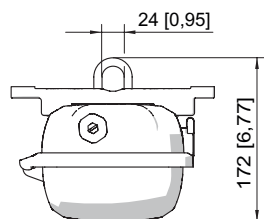
6402/4168-6200-152-1110-11-8500 N° d'art. 276351



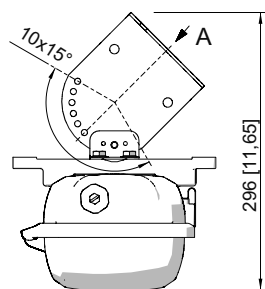
Support rail DIN



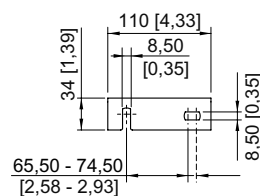
Collier de serrage monté sur support rail DIN



Étrier de montage installé sur support rail DIN



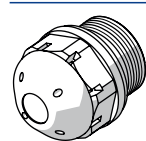
A



Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN

## Accessoires

### Bouchons respirateurs



Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des lampes ; en matériau moulé ; sans contre-écrou

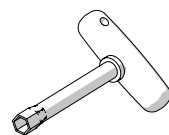
N° d'art.

138573

Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; à monter dans des lampes ; en matériau moulé ; sans contre-écrou

138576

### Clé à douille

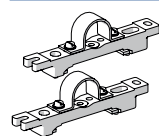


M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central

N° d'art.

222430

### Collier de serrage



R 1 1/2" ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire

N° d'art.

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 avec LED

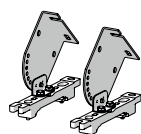
GRP

6402/4168-6200-152-1110-11-8500 N° d'art. 276351

STAHL

## Équerre de fixation murale et au plafond

N° d'art.

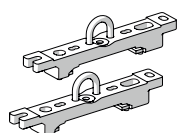


montée sur rail de montage pour espacement de montage variable ;  
matériau : acier inoxydable ;  
lampe pivotant par incréments de 15° ;  
1 paire

222827

## Étrier de montage

N° d'art.

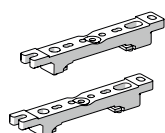


Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable ; 1 paire

222456

## Support rail DIN

N° d'art.



pour écartement de montage variable, 1 paire

222826

## Vis à anneau de levage

N° d'art.



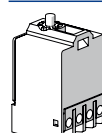
M8, montable directement dans les écrous à sertir ; 1 paire

115736

## Pièces de rechange

### Élément de contact

N° d'art.

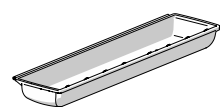


Élément de commutation 8080/1-3-L, 2 contacts à ouverture

132527

### 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.