



- 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

MY R. STAHL 6402C



Le luminaire à vasque à LED de la série 6402/4 est particulièrement adapté à l'éclairage de surfaces à 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
Certificat IECEx gaz	IECEx IBE 14.0080
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex ec IIC T4 Gc
Certificat IECEx poussière	IECEx IBE 14.0080
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex tb op is / tc IIIC T100 °C Db
Certificat ATEX gaz	IBEx U 14 ATEX 1292
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificat ATEX 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 et homologations	ATEX IECEx UKEX
Certificats	ATEX (IBE), IECEx (IBE)
Certificat de conformité	ATEX (EUK), Déclaration de conformité (AUS)

Caractéristiques électriques

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
------------------	---

Données photométriques

Puissance de lampe	50 W
Lampe	LED
Couleur de lumière	4000K - blanc neutre chaud
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	4000 K

Conditions ambiantes

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

Caractéristiques mécaniques

Version	Modèle standard
Degré de protection IP (CEI 60598)	IP66
Matériau du boîtier	Résine polyester, renforcé de fibres de verre
Couleur de boîtier	gris clair (RAL 7035)
Diffuseur	avec diffuseur
Matériau de joint	Silicone
Absence de silicone	Avec Silicone
Matériau de vasque	Polycarbonate
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3
Borne de connexion unifilaire maximum	6 mm ²
Borne de connexion à fils fins maximum	4 mm ²
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire
Taille	6
Largeur	184 mm
Hauteur	125 mm
Longueur	1610 mm
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
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 ²
Perçages	3 x M25
Presse-étoupes	2 x M25 Ø 7 ...
Matériau presse-étoupe	Polyamide noir
Bouchon obturateur	2 x M25 x 1,5
Matériau de bouchon obturateur	Polyamide noir
Accessoires	joint

Éclairage

Luminaire à vasque avec LED

GRP

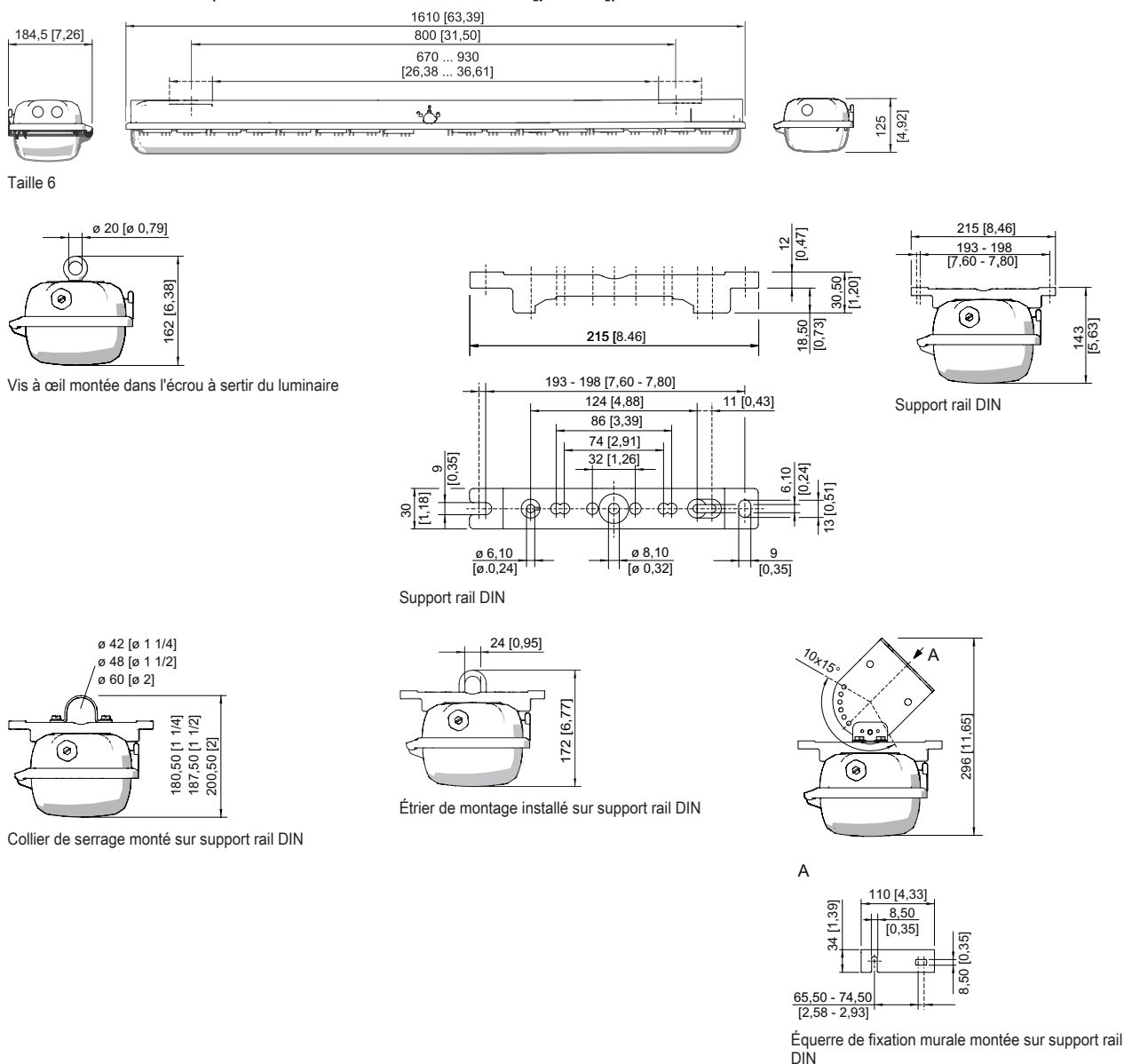
6402/4168-6200-152-1110-11-8400 N° d'art. 276352



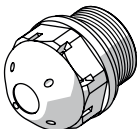
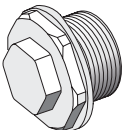
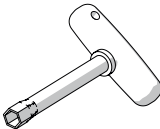
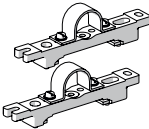
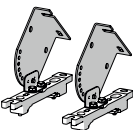
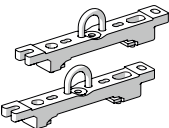

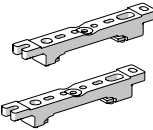
Courbes de répartition de la lumière



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



Accessoires

		N° d'art.
Bouchon respirateur		
	Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; sans contre-écrou	285780
	Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des luminaires ; en acier inoxydable, sans contre-écrou	296608
	Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des luminaires ; en acier inoxydable, sans contre-écrou	296608
Clé à douille		
	M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central	222430
Collier de serrage		
	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
Équerre de fixation murale et au plafond		
	Montage sur support rail DIN pour espacement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; lampe pivotant par incréments de 15° ; 1 paire	222827
Étrier de montage		
	Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable, 1 paire	222456
Support pour vasque du luminaire		
	La sécurité antichute du couvercle du luminaire empêche toute chute accidentelle du couvercle après ouverture du luminaire.	226791
Support rail DIN		
	Pour écartement de montage variable, 1 paire	222826

Éclairage

Luminaire à vasque avec LED

GRP

6402/4168-6200-152-1110-11-8400 N° d'art. 276352



Vis à anneau de levage

N° d'art.



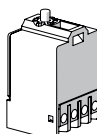
M8, se monte directement dans les écrous à sertir ; 1 paire

115736

Pièces de rechange

Élément de contact

N° d'art.

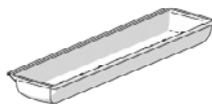


Élément de commutation 8080/1-3-L, 2 NF

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.