



- Convient pour un montage mural, au plafond et en suspension
- Au choix avec DALI ou module d'adresse
- Signal d'issue de secours avec panneau suspendu pour une lisibilité optimale des deux côtés
- Grande distance de reconnaissance d ≥ 30 m
- Construction légère, robuste et compacte

MY R. STAHL 6102A



Les luminaires compacts de la série C-LUX 6102 peuvent être utilisés pour l'éclairage normal ou comme luminaires de sécurité en combinaison avec des signaux d'issue de secours et/ou avec module d'adresse pour une utilisation sur des systèmes d'alimentation centrale.

	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

Lampe		LED					
Figure	Variante	Température de la couleur	Flux lumineux du luminaire	Interface de commande	Type du produit	Nº d'art.	Poids
	avec diffuseur 2 x 40°	5000 K	600 lm	sans	6102/111-0100-150- 0111-31-4850-00	287777	3
		5000 K	600 lm	DALI	6102/111-0110-170- 0111-31-4850-00	287786	3
4+ NPL —O6-CINS —O6-CINS		5000 K	600 lm	module d'adressage interne	6102/111-0130-150- 0111-31-4850-00	287795	3
	avec optique de déviation 0-60°	5000 K	490 lm	sans	6102/111-0100-150- 0111-31-A850-00	287778	3.05
-3.00 -30.00		5000 K	490 lm	DALI	6102/111-0110-170- 0111-31-A850-00	287787	3.05
		5000 K	490 lm	module d'adressage interne	6102/111-0130-150- 0111-31-A850-00	287796	3.05
	Issue de secours à droite, d'un côté	-	-	sans	6102/111-0100-150- 0111-31-1850-A1	287699	3.57
77		-	-	DALI	6102/111-0110-170- 0111-13-1850-A1	287781	3.57
		-	-	module d'adressage interne	6102/111-0130-150- 0111-31-1850-A1	287789	3.57
	Issue de secours à gauche, d'un côté	-	-	sans	6102/111-0100-150- 0111-31-1850-B1	287771	3.57
		-	-	DALI	6102/111-0110-170- 0111-31-1850-B1	287783	3.57
		-	-	module d'adressage interne	6102/111-0130-150- 0111-31-1850-B1	287791	3.57



F2

Lampe		LED					
Figure	Variante	Température de la couleur	Flux lumineux du luminaire	Interface de commande	Type du produit	Nº d'art.	Poids
公司 在 九	Issue de secours à gauche/à droite, bilatéral	-	-	sans	6102/111-0100-150- 0111-31-1850-A2	287700	3.57
		-	-	DALI	6102/111-0110-170- 0111-31-1850-A2	287782	3.57
		-	-	module d'adressage interne	6102/111-0130-150- 0111-31-1850-A2	287790	3.57
BNA	Issue de secours vers le bas, d'un côté	-	-	sans	6102/111-0100-150- 0111-31-1850-D1	287773	3.57
		-	-	DALI	6102/111-0110-170- 0111-31-1850-D1	287785	3.57
		-	-	module d'adressage interne	6102/111-0130-150- 0111-31-1850-D1	287793	3.57
	Issue de secours vers le haut d'un côté	-	-	sans	6102/111-0100-150- 0111-31-1850-C1	287772	3.57
		-	-	DALI	6102/111-0110-170- 0111-31-1850-C1	287784	3.57 l
		-	-	module d'adressage interne	6102/111-0130-150- 0111-31-1850-C1	287792	3.57 k
	sans diffuseur 15°	5000 K	775 lm	sans	6102/111-0100-150- 0111-31-0850-00	287698	2.93
		5000 K	775 lm	DALI	6102/111-0110-170- 0111-31-0850-00	287780	2.93
		5000 K	775 lm	module d'adressage interne	6102/111-0130-150- 0111-31-0850-00	287788	2.93

Version	Interface de commande : sans	Interface de commande : DALI	Interface de commande : module d'adresse interne
Protection contre les explosions			
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb ib op is IIC T4 Gb	Ex db eb ib op is IIC T4 Gb	Ex db eb ib op is IIC T4 Gb
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex tb op is IIIC T100 °C Db	Ex tb op is IIIC T100 °C Db	Ex tb op is IIIC T100 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz			
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⑤ II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db		
Certificats	ATEX (IBE), Brésil (ULB), Chine (NEPSI), IECEx (IBE), Polonais (CNBOP)	ATEX (IBE), Brésil (ULB), Chine (NEPSI), IECEx (IBE), Polonais (CNBOP)	ATEX (IBE), Brésil (ULB), Chine (NEPSILECEX (IBE), Polonais (CNBOP)
Homologation marine	DNVGL	DNVGL	DNVGL
Certificat de conformité	ATEX (EUK), Déclaration de conformité (AUS)	ATEX (EUK), Déclaration de conformité (AUS)	ATEX (EUK), Déclaration de conformite (AUS)
Caractéristiques électriques			
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 Hz
Tension de service AC	100240 V ± 10%	100240 V ± 10%	220240 V ± 10 % (ad. int.)
Tension de service AC max.	264 V	264 V	264 V (avec élément d'adressage intég
Tension de service DC	100250 V ± 10%	100250 V ± 10%	194250 V (avec élément d'adressage intégré)
Tension de service DC max.	275 V	275 V	275 V
Conditions ambiantes			
Température ambiante	-40 °C +50 °C Avis de câblage traversant maximum 3x16 A -40 °C +60 °C Avis de câblage traversant 2 maximum 3x10 A	maximum 3x16 A	maximum 3x16 A
Données photométriques			
Lampe	LED	LED	LED
Température de la couleur	5000 K	5000 K	5000 K

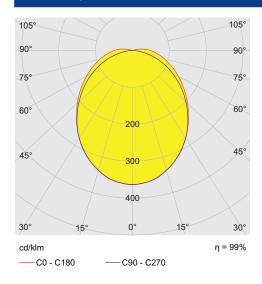
2

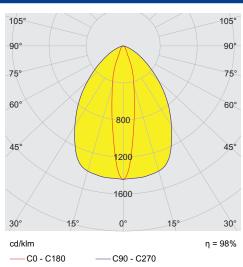
ÉCLAIRAGE 14.01.2024 · PO·fr



Version	Interface de commande : sans	Interface de commande : DALI	Interface de commande : module d'adresse interne
Données photométriques			
Rendu des couleurs	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Couleur de lumière	blanc froid	blanc froid	blanc froid
Caractéristiques mécaniques			
Degré de protection IP (CEI 60598)	IP66 / IP67	IP66 / IP67	IP66 / IP67
Absence de silicone	sans influence sur le mouillage de la peinture	sans influence sur le mouillage de la peinture	sans influence sur le mouillage de la peinture
Classe	I	I	I
Matériau du boîtier	Duroplast	Duroplast	Duroplast
Matériau du couvercle	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Matériau de joint	Silicone	Silicone	Silicone
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3	PE + N + L1 + L2 + L3 + D1+D2	PE + N- + L+ + L" + N"
Borne de connexion unifilaire maximum	6 mm²	6 mm²	6 mm²
Borne de connexion à fils fins maximum	4 mm²	4 mm²	4 mm²
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire	à fils fins unifilaire	à fils fins unifilaire
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK08	IK08	IK08
Couleur de boîtier	gris clair (RAL 7035)	gris clair (RAL 7035)	gris clair (RAL 7035)
Extinction du luminaire	Non	Non	Non
Composants			
Plaque taraudée	Plastique	Plastique	Plastique
Ballast	6045/311-840-20 AC/DC standard	6045/311-841-20 AC/DC DALI	6045/312-842-20 AC/DC ADRESSAI intégré
Câblage traversant	Câblage d'entrée/sortie	Câblage d'entrée/sortie	Câblage d'entrée/sortie
Perçages	3 x M25	3 x M25	3 x M25
Presse-étoupes	2 x M25 Ø 7	2 x M25 Ø 7	2 x M25 Ø 7
Bouchon obturateur	2 x M25 x 1,5	2 x M25 x 1,5	2 x M25 x 1,5

Courbes de répartition de la lumière – Sous réserve de modifications





3



F2

igure	Description	Nº d'art.	Poids
Kit de fixation			
	Pour montage mural	275408	400 g
	Pour montage sur chaînes ou câbles	275407	100 (
Panneau lumineux			
水山	Issue de secours en bas	274776	625 g
5个	Issue de secours en haut	274758	625 g
小孩	Issue de secours en bas, deux côtés	274780	625 g
对1公介	Issue de secours en haut, deux côtés	274772	625 g
4 2	Issue de secours à gauche	274757	625 g
分 →	Issue de secours à droite	274775	625 g
公子子为	Issue de secours gauche/droite, deux côtés	274773	625 g
化江	Issue de secours, escalier en bas à gauche	274777	625 g
AN	Issue de secours, escalier en bas à droite	274778	625 g





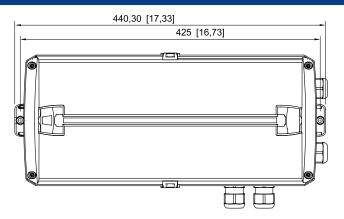
Accessoires			
Figure	Description	Nº d'art.	Poids
Panneau lumineux			
Issue de secours, escalier en bas, deux côtés	6	25 g	
r 2	Issue de secours, escalier en haut à gauche	274759	625 g
7	Issue de secours, escalier en haut à droite	274760	625 g
577	Issue de secours, escalier en haut, deux côtés	274771	625 g
EXIT	EXIT	275514	625 g

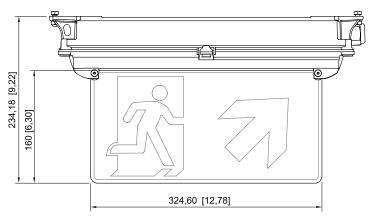
Pièces de rechanç	ge		
Figure	Description	Nº d'art.	Poids
Verre diffusant			
£	⇒ Diffuseur	274756	25 g
	Optique de déviation	274781	270 g

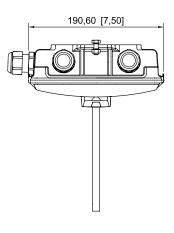


E2

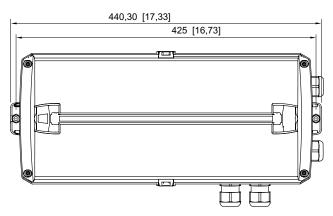
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications

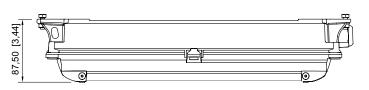


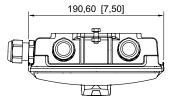




Avec signal de secours





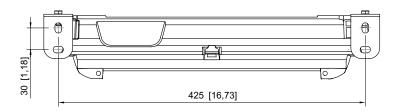


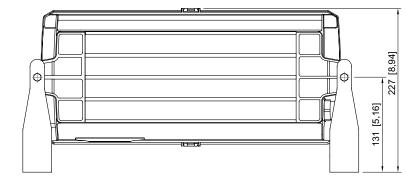
Sans signal de secours

6

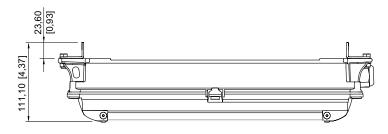


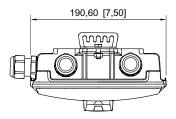


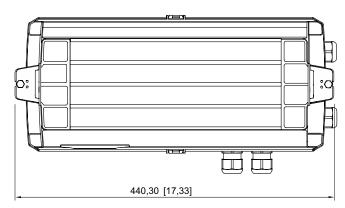




Avec étrier de fixation







Pour montage par câble/chaîne