

6102/111-0110-170-0110-02-4850-00 N° d'art. 351829



- 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 visibilité optimale des deux côtés
- Grande distance de reconnaissance $d \geq 30$ 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.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Champ d'application	Union européenne (ATEX) IECEX
Version Ex	Oui
Domaine d'application (zones)	1, 2, 21, 22
Certificat IECEX gaz	IECEX IBE 19.0016
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb ib op is IIC T4 Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX IBE 19.0016
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Certificat ATEX gaz	IBExU 19 ATEX 1072
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db eb ib op is IIC T4 Gb
Certificat ATEX poussière	IBExU 19 ATEX 1072
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Certificats et homologations	ATEX IECEX
Certificats	ATEX (IBE), IECEX (IBE), Polonais (CNBOP)
Certificat de conformité	ATEX (EUK)

Caractéristiques électriques

Gamme de fréquences	50 – 60 Hz
Durée de vie de LED	L90B50 $\geq$ 100 000 h
Tension de service AC	100...240 V
Tension de service DC	100...250 V
Interface de commande	DALI

Données photométriques

Lampe	LED
Couleur de lumière	blanc froid

6102/111-0110-170-0110-02-4850-00 N° d'art. 351829

Données photométriques

Répartition de la lumière	80° (avec diffuseur)
Efficacité lumineuse	62 lm/W
Flux lumineux du luminaire	600 lm
Flux lumineux du luminaire	600 lm
Rendu des couleurs	≥ 80
Température de la couleur	5000 K
Température de la couleur	5000 K

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

Caractéristiques mécaniques

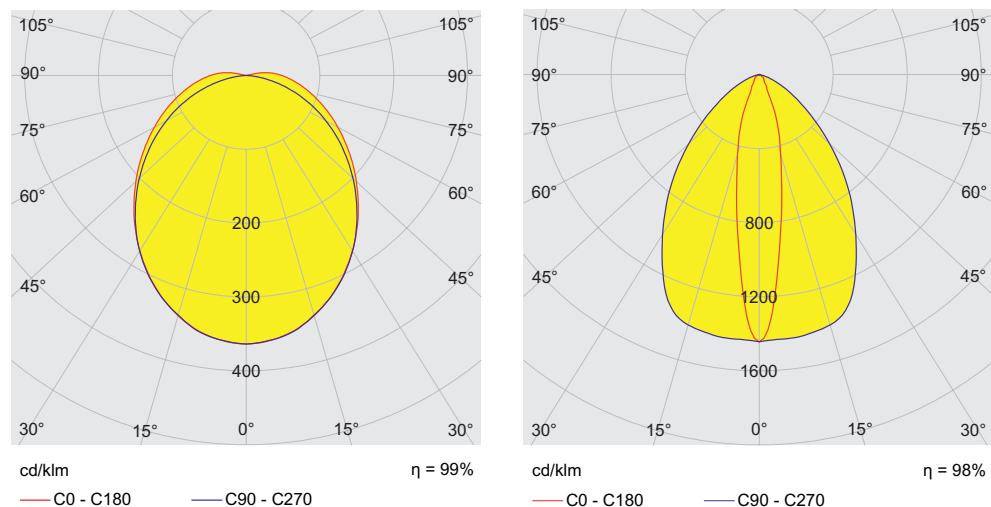
Degré de protection IP (CEI 60598)	IP66 / IP67
Classe	I
Matériau du boîtier	Duroplast
Couleur de boîtier	gris clair (RAL 7035)
Diffuseur	avec diffuseur 2 x 40°
Matériau du couvercle	Polycarbonate
Matériau de joint	Silicone
Sans silicone	ss influence sur imprégn peint
Bornier installé	PE+N+L1+L2+L3+DA+DA
Borne de connexion unifilaire maximum	6 mm²
Borne de connexion à fils fins maximum	4 mm²
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire
Taille	1
Largeur	185 mm
Hauteur	90 mm
Longueur	440 mm
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK08
Extinction du luminaire	Non
Poids	3 kg
Poids	6,61 lb

Composants

Variante	avec diffuseur 2 x 40°
Plaque taraudée	1x acier inoxydable SS430
Ballast	6045/311-841-20 AC/DC DALI
Câblage traversant	Câblage d'entrée/sortie
Perçages	2 x M25
Presse-étoupes	à commander comme accessoire
Bouchon obturateur	à commander comme accessoire
Bouchon respirateur	sans
Accessoires	joint

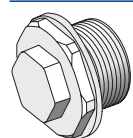
6102/111-0110-170-0110-02-4850-00 N° d'art. 351829

Courbes de répartition de la lumière



Accessoires

Bouchon respirateur



Filetage : M20 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des luminaires ; en acier inoxydable, sans contre-écrou

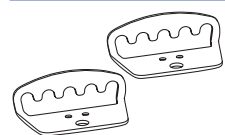
N° d'art.

323702

Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des luminaires ; en acier inoxydable, sans contre-écrou

296608

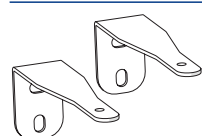
Kit de fixation



Pour montage sur chaînes ou câbles

N° d'art.

275407



Pour montage mural

275408

Panneau lumineux



Issue de secours, deux côtés

N° d'art.

275872



Issue de secours en bas

274776



Issue de secours en haut

274758



Issue de secours en bas, deux côtés

274780

6102/111-0110-170-0110-02-4850-00 N° d'art. 351829

Panneau lumineux

N° d'art.



Issue de secours à gauche

274757



Issue de secours à droite

274775



Issue de secours gauche/droite, deux côtés

274773



Issue de secours, escalier en bas à gauche

274777



Issue de secours, escalier en bas à droite

274778



Issue de secours, escalier en bas, deux côtés

274779



Issue de secours, escalier en haut à gauche

274759



Issue de secours, escalier en haut à droite

274760



Issue de secours, escalier en haut, deux côtés

274771



Issue de secours en haut, deux côtés

274772



EXIT

275514

Pièces de rechange

Verre diffusant

N° d'art.



Diffuseur

274756

6102/111-0110-170-0110-02-4850-00 N° d'art. 351829

Verre diffusant		N° d'art.
	Optique de déviation	274781

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