



- Utilisable dans les zones Ex avec groupe de gaz IIB + H2
- Luminaire de sécurité pour installation au mur, au plafond, en suspension ou sur mât
- Technologie LED la plus récente avec efficacité lumineuse élevée et longue durée de service
- Verrouillage central
- Test de fonctionnement hebdomadaire
- Test annuel de la durée de service assignée

WebCode 6009B



Les luminaires de la série EXLUX 6009 à LED peuvent être utilisés comme éclairage de sécurité.

E2

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

Tableau de sélection

Taille	2					
Puissance de lampe	28 W					
Flux lumineux du luminaire	2350 lm					
Efficacité lumineuse	84 lm/W					
Perçages	Matériau entrée de câble	Bornes de connexion unifilaire max.	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
3 x M20	-	4 mm ²	6009/1281-171-7601-232-00	254265	64	6,750
3 x M25	Polyamide noir	4 mm ²	6009/1281-171-7601-131-00	254264	64	6,700
Taille	4					
Puissance de lampe	52 W					
Flux lumineux du luminaire	4700 lm					
Efficacité lumineuse	90 lm/W					
Perçages	Matériau entrée de câble	Bornes de connexion unifilaire max.	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
3 x M20	-	4 mm ²	6009/1481-171-7601-232-00	254257	64	9,400
3 x M25	Polyamide noir	4 mm ²	6009/1481-171-7601-131-00	254258	64	9,350

N° d'art. 254264 et 254258 :

Les raccords à vis (2 x M25 Ø 7 – 17 mm) et bouchons obturateurs (2 x M25 x 1,5) en matière moulée sont fournis non montés. Plaque taraudée (2x plastique) incluse.

N° d'art. 254265 et 254257 :

Les raccords à vis et bouchons obturateurs doivent être commandés en tant qu'accessoires (voir page 990). Plaque taraudée (2x acier inoxydable SS430) incluse.

Les luminaires sont livrés sans matériel de montage. Matériel de montage voir page 564.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Certificat IECEX gaz	IECEX IBE 16.0038
Certificat ATEX gaz	IBExU 16 ATEX 1199
Certificat IECEX poussière	IECEX IBE 16.0038
Certificat ATEX poussière	IBExU 16 ATEX 1199
Certificat EAC	IBExU16ATEX1199
Température ambiante °C	-30 ... +50 °C
Protection contre l'explosion de gaz IECEX	Ex db eb mb op is IIB+H2 T4 Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db eb mb op is IIB+H2 T4 Gb
Protection contre l'explosion de gaz EAC	1 Ex d e mb op is IIB+H2 T4 Gb X
Protection contre l'explosion de poussières IECEX	Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	Ⓜ II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Protection contre l'explosion de poussières EAC	Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Certificats	ATEX (IBE), EAC (Sertium), IECEX (IBE)

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	110 – 240 V
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz
Tension de service batterie	6 V
Capacité de la batterie	7 Ah
Fonction autotest	avec (standard)

Données photométriques

Lampe	LED
Couleur de lumière	blanc neutre
Répartition de la lumière	120°x120° avec verre diffusant
Durée de fonctionnement	Fonctionnement de l'éclairage de secours 1,5/3 h
Mode d'éclairage de secours	Éclairage permanent ou éclairage de disponibilité
Température de la couleur	5000 K
Rendu des couleurs	≥ 80

Caractéristiques mécaniques

Degré protection IP (CEI 60598)	IP66 / IP67
Classe de protection	I (avec raccord PE intérieur)
Matériau du boîtier	Résine polyester, renforcée de fibres de verre
Diffuseur	avec diffuseur
Matériau de vasque	Polycarbonate
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3 + L'
Type de câble de raccordement	unifilaire à fils fins
Résistance aux chocs (code IK)	IK10 (IEC 62262)
Couleur de boîtier	gris clair (RAL 7035)
Avis	Bornes de connexion : borne à ressort (2 organes de serrage libres disponibles par pôle)

Composants

Ballast	6046/111-111-020 LED NLE 60W
Câblage traversant	avec 6 conducteurs 2,5 mm²
Version de batterie	Batterie NiCd, étanche au gaz

Accessoires voir page 564

Pour les plans d'encombrement, voir page 548
Plans d'encombrement pour les pièces de montage et les accessoires, voir page 566

E2