Antidéflagrant Service

Convertible en LED
Convertible to LED

LUMINAIRES eLLK 92

LIGHTING FIXTURES eLLK 92



II 2 G Ex db eb IIC T4 Gb IP66
II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db
BVS 09 ATEX E 034 - IECEx BVS 09.0033

Luminaire eLLK 92								
Code	Dimensions (mm)			Caractéristiques				
	Longueur	Largeur	Profondeur	Poids (Kg)	Type de Lampe	Entrée de Câbles	Avec Module LED	Module LED
92018/18	760	188	130	5,2	2 x 18W	2 x M20 x 1,5	2 x 13W	eLLK-2-C
92036/36	1332	188	130	7,4	2 x 36W	2 x M20 x 1,5	2 x 26W	eLLK-4-C

Luminaires secourus LED 400A et 800A, Nous consulter – *Emergency Lighting 400A and 800A LED, Consult us*

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Attestation d'examen CE de type : BVS 09 ATEX E 034 - IECEx BVS 09.0033
Type homologué : eLLK 92
Zones : 1 et 2 (Gaz) – 21 et 22 (Poussières)
Groupe de gaz et de poussières : Ex II 2 GD
Marquage : Ex de IIC T4 Gb – Ex tb IIIC T80°C Db
Degré de protection : IP66
Température ambiante : –25°C +55°C
Matière du corps: Polyester renforcée fibre de verre
Matière de la vasque : Polycarbonate
Alimentation : 110-254 V AC / 110-250 V DC (cos ≥ 0.95)
Courant nominal en mode fluorescent : 0.18 A (2 x 18 W) ou 0.34 A (2 x 36 W)
Douilles : Bi-broche G13
Réflecteur : Tôle acier émaillée Blanc
Borniers : jusqu'à 6mm²
Fermeture : Système de fermeture multi-points et coupure automatique à l'ouverture – Clé Hexagonale 13
Usinages : 2xM20 avec plaque métallique interne 1 entrée filetée M20 (sans PE)+ 1 bouchon M20 polyamide
Fonction EOL incluse qui coupe automatiquement l'alimentation du tube qui arrive en fin de vie

SUR DEMANDE

Possibilité d'évolution ultérieure très rapide vers la LED, en remplaçant simplement les tubes fluos par un module LED (modification possible sous tension et dans la zone ATEX)
Accessoires de montages, nous consulter.

DIRECTIVE EUROPEENNE

2014/34/UE Directive - ATEX

NORMES EUROPEENNES

EN 60079-0 Exigences Générales. (2018)
EN 60079-1 Enveloppes antidéflagrantes. (2014)
EN 60079-7 Increased security protection. (2007)
EN 60079-31 Protection des poussières par enveloppes "t". (2014)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

EC type examination certificate : BVS 09 ATEX E 034 – IECEx BVS 09.0033
Type approved : eLLK 92
Zones : 1 and 2 (Gas) – 21 and 22 (Dust)
Gas and dust group : Ex II 2 GD
Marking : Ex de IIC T4 Gb – Ex tb IIIC T80°C Db
Degree of protection : IP66
Ambient temperature : –25°C +55°C
Material of body : Glass fibre reinforced polyester resin
Material of diffuser : Polycarbonate
Power supply : 110-254 V AC / 110-250 V DC (cos ≥ 0.95)
Nominal current in fluorescent mod e: 0.18 A (2 x 18 W) ou 0.34 A (2 x 36 W)
Socket: Bi-pin G13
Reflector: White enamelled steel sheet
Terminals : up to 6mm²
Closure: Multi-point closing system and automatic shut-off when opening - Hex key 13
Machining: 2xM20 with internal metal plate 1 M20 threaded entry (without cable gland) + 1 M20 polyamide plug
EOL function included which automatically cuts the power supply to the tube which is reaching the end of its life

ON REQUEST

Possibility of very rapid subsequent evolution to LED, by simply replacing the fluorescent tubes with an LED module (modification possible under voltage and in the ATEX zone)
Mounting accessories, contact us.

EUROPEAN UNION DIRECTIVE

2014/34/UE Directive - ATEX

EUROPEAN UNION RULES

EN 60079-0 Explosive atmospheres.(2018)
EN 60079-1 Flameproof enclosures.(2014)
EN 60079-7 Increased security protection. (2007)
EN 60079-31 Protection dust by enclosures "t". (2014)