

Luminaires eLLK 92 LED / eLLM 92 LED

Luminaires ATEX



Les points forts

Une sécurité à toute épreuve:

- Vasque en polycarbonate résistante aux chocs (20 J)
- Joint EPDM sans silicone en une seule pièce
- Charnières internes protégées des influences extérieures
- Boîtier en GRP résistant aux UV
- Système de fermeture multi-points qui garantit le maintien de l'indice de protection IP66 pendant toute la durée de vie du luminaire
- Interrupteur de coupure double sécurité asservi à l'ouverture de la vasque
- Inserts de fixation M8 en laiton scellés dans le boîtier GRP (option inox 316L sur demande)
- Les versions avec entrées métalliques sont livrées en standard avec des adaptateurs M25/M20 en laiton et une épaisse plaque métallique interne reliée à la terre, pour une continuité de la terre garantie, sans avoir besoin d'accessoires
- Convient pour tous les groupes de gaz: IIA, IIB, IIC et tous les types de poussières: IIIA, IIIB, IIIC
- Utilisable en toute sécurité en zones 1, 2, 21 et 22

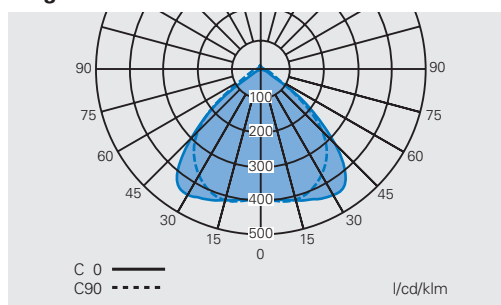
Performant et fiable:

- Fournit un éclairage homogène et proche de la lumière du jour, équivalent à un luminaire fluorescent 2x18 W (LED400A) ou 2x36 W (LED800A)
- 20% d'économie d'énergie par rapport aux tubes fluorescents
- Les cycles allumage/extinction n'ont pas d'incidence sur la durée de vie du module LED
- Ouverture et fermeture centralisées, avec accès sur les 2 côtés du luminaire
- Vasque réversible
- Possibilité de remplacer le module LED sous tension et dans la zone ATEX lorsque le module LED arrive en fin de vie
- Driver robuste avec 2 canaux indépendants
- Les versions eLLM92 sont prévues pour être emboîtées directement sur un mât de diamètre 42mm, avec câblage invisible à l'intérieur du mât
- De nombreux accessoires de fixation sont disponibles (anneaux, colliers, étriers, etc...)

Caractéristiques techniques

eLLK/M 92 LED 400A / 800A	
Marquage ATEX	Ex II 2G - Ex db eb mb op is IIC T4 Gb Ex II 2D - Ex tb IIIC T80 °C Db IP66
Attestation d'examen CE de type	BVS 09 ATEX E 034
Certification IEC Ex	IEC Ex BVS 09.0033
Température ambiante admissible	-25 °C à +55 °C
Classe d'isolement	I
Source LED forte puissance	2 x 13 W (LED400A) ou 2 x 26 W (LED800A)
Flux lumineux nominal	2700 lm (LED400A) ou 5350 lm (LED800A)
Durée de vie du module LED	L70 = 90000 h à +25 °C
Température de couleur	5700 K (option 4000 K sur demande)
Indice de rendu des couleurs	> 70
Tension d'alimentation	110-254 V AC / 110-250 V DC
Consommation	29 W (LED400A) ou 57 W (LED800A)
Facteur de puissance (cos φ)	≥ 0.95
Bornes d'alimentation	L1, L2, L3, L, N, PE max 2 x 6mm ² par borne
Entrées de câbles	Presse-étoupe M25 polyamide (8-17,5 mm) ou entrées filetées M20 dans plaque métallique interne (sans presse-étoupe)
Matériaux	Boîtier en GRP, vasque en polycarbonate
Dimensions	760 x 188 x 130 mm (LED400) ou 1360 x 188 x 130 mm (LED800)
Poids	LED400A: 7.2 kg (eLLK) ou 9.2 kg (eLLM) LED800A: 11.1 kg (eLLK) ou 13.1 kg (eLLM)

Diagramme d'éclairage



Codes commandes

DESCRIPTION/ FOURNITURE	VERSION	BORNES	REPIQUAGE POSSIBLE SUR 1 CÔTÉ	CÂBLAGE TRAVERSANT (2 CÔTÉS)	PRESSE-ÉTOUPE/ ENTRÉES FILETÉES	BOUCHON	OBTURATEUR	RÉFÉRENCE	CODE DISTRIBUTION
eLLK 92 LED 400A									
eLLK 92 LED 400A	1/6-1K	1 x 6	X	-	2 PE M25	-	1	1 2265 504 101	52720
eLLK 92 LED 400A	2/6-2K	2 x 6	-	X	2 PE M25	2 x M25	-	1 2265 504 103	52721
eLLK 92 LED 400A	1/6-1M ¹⁾	1 x 6	X	-	2 entrées M20	1 x M20	-	1 2265 504 109	52722
eLLK 92 LED 400A	2/6-2M ¹⁾	2 x 6	-	X	4 entrées M20	2 x M20	-	1 2265 504 111	52723
eLLK 92 LED 800A									
eLLK 92 LED 800A	1/6-1K	1 x 6	X	-	2 PE M25	-	1	1 2266 504 101	52724
eLLK 92 LED 800A	2/6-2K	2 x 6	-	X	2 PE M25	2 x M25	-	1 2266 504 103	52725
eLLK 92 LED 800A	2/6-2M ¹⁾	1 x 6	X	-	2 entrées M20	1 x M20	-	1 2266 504 109	52726
eLLK 92 LED 800A	2/6-2M ¹⁾	2 x 6	-	X	4 entrées M20	2 x M20	-	1 2266 504 111	52727
eLLM 92 LED...									
eLLM 92 LED 400A ²⁾	1/3-1K	1 x 3	-	-	1 PE M25	-	-	1 2268 504 101	52728
eLLM 92 LED 800A ²⁾	1/3-1K	1 x 3	-	-	1 PE M25	-	-	1 2269 504 101	52729

¹⁾ Entrées filetées dans plaque(s) métallique(s) interne(s) sans presse-étoupe

²⁾ Luminaires pour montage direct sur mât

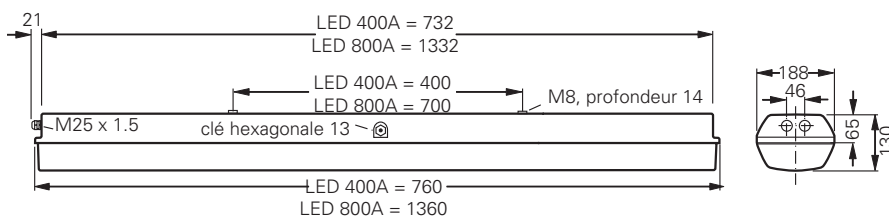
Accessoires habituels

DESCRIPTION/FOURNITURE	RÉFÉRENCE	CODE DISTRIBUTION
Clé hexagonale SW13 pour ouverture du luminaire	3 2485 000 005	50027
Paire d'anneaux de suspension M8 en acier galvanisé pour montage suspendu	2 2480 002 000	50131
Paire d'étriers de fixation plafond D92 en inox 304L pour montage sur surface plane	2 2480 092 000	50019
Paire d'étriers en acier galvanisé pour fixation murale à 30°	2 2480 000 122	50025
Paire de colliers de fixation R12 en acier galvanisé pour tube diam. 38 - 42 mm	2 2480 462 000	50021
Paire de colliers de fixation R22 en acier galvanisé pour tube diam. 47 - 51 mm	2 2480 472 000	50022
Paire de colliers de fixation R32 en acier galvanisé pour tube diam. 56 - 60mm	2 2480 482 000	50133

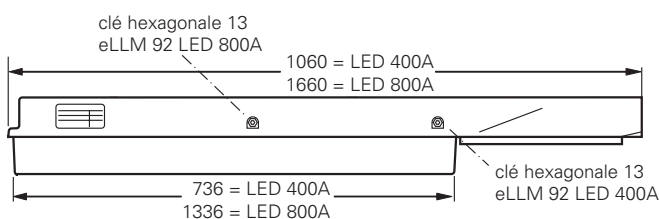
Retrouvez notre offre complète d'accessoires de fixation en page 1.52

Dimensions

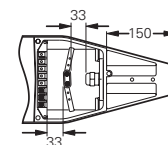
eLLK 92 LED 400A/800A



eLLM 92 400A/800A pour montage direct sur mât



eLLM 92 400A/800A



Toutes les dimensions en mm.