

LUMINAIRE LED ENCASTRABLE E821

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

1
ÉCLAIRAGE

LUMINAIRES LED ATEX

ZONES 1, 2 (gaz) et 21, 22 (poussière)



Certificat d'examen de type

Les accessoires de fixation ne sont pas compris

Luminaire LED encastrable ATEX pour une utilisation dans les zones 1,21.

Corps en tôle d'acier, vitre en verre de sécurité trempé à charnière sans cadre.
Système de verrouillage centralisé avec charnières internes opposées, joint en silicone.

Réflecteur en tôle d'acier, revêtement blanc, articulé et amovible, avec modules LED encapsulés et couvercles givrés pour limiter l'éblouissement.

Encapsulage ECG avec protection contre les surtensions, les surcharges et les courts-circuits.

Système de verrouillage centralisé par clé hexagonale 5 mm, charnières du côté opposé.

Bouclage du câble sur un côté:

Tous les luminaires de la série e821... ont deux entrées de câble sur le petit côté pour le bouclage des câbles au lieu du système de câblage traversant. (bouclage 3 pôles standard, bouclage 5 pôles avec supplément de prix)

RÉFÉRENCES

Désignation:	Puissance: (équivalence)	Flux lumineux:	Efficacité lumineuse:	T. max.:	Poids:	Référence:
e821 06L42	28 W (2x36W)	4110 lm	147 lm/W	55 °C	7,9 kg	1A4401
e821 06L60	40 W (2x58W)	5600 lm	140 lm/W	55 °C	7,9 kg	1A4402
e821 12L42	28 W (2v36W)	4260 lm	152 lm/W	55 °C	13,6 kg	1A4403
e821 12L60	40 W (2x58W)	5900 lm	148 lm/W	55 °C	14,0 kg	1A4404
e821 12L85	54 W (>2x58W)	8350 lm	155 lm/W	55 °C	14,0 kg	1A4405
e821 12L120	79 W (>3x58W)	11470 lm	145 lm/W	55 °C	14,0 kg	1A4406

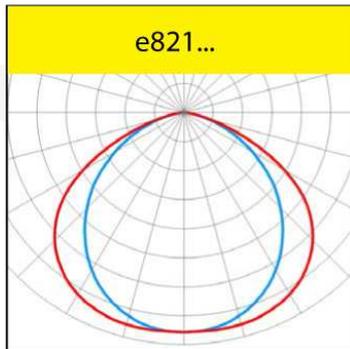
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	 II 2G Ex eb mb q IIC T4 Gb  II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
Certificat:	Certificat d'examen de type
Corps:	Tôle d'acier, revêtement gris (RAL 7035), joint en mousse de silicone
Vasque:	Vitre de sécurité résistante aux chocs, sans cadre / à charnière
LED:	6500K environ. CRI > 80, L70B10 > 100.000h L80B50 > 100.000h L90B50 > 50.000h (température ambiante maximale)
Température de service:	-30°C à +55°C
Fréquence:	0 ou 50/60 Hz
Tension:	220/240V AC/DC
Indice de protection:	IP65
Raccordement:	3 bornes 4 mm ²
Entrées de câble:	3xM25 x 1,5 (2 presse-étoupes en polyamide 1 bouchon en polyamide)

LUMINAIRE LED ENCASTRABLE E821

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

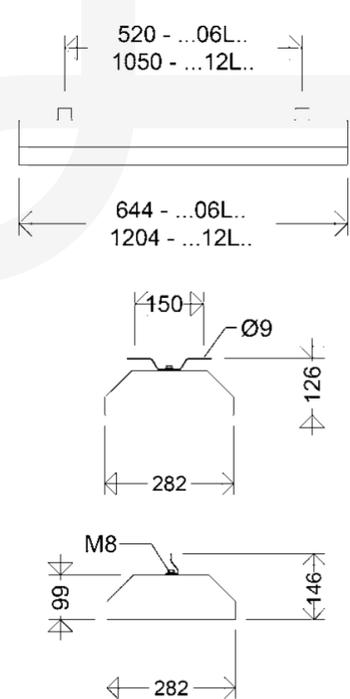


Note: ce luminaire ne convient pas pour des applications dans des zones qui présentent un taux d'humidité élevé permanent en combinaison avec des courtes périodes de fonctionnement, tels que les stations de traitement des eaux ou les bassins de rétention des eaux pluviales.

ACCESSOIRES	
Désignation:	Référence:
2 anneaux de suspension, acier inoxydable	H8V P
2 pattes de fixation, acier galvanisé	15A P
2 pattes de fixation, acier inoxydable	15AV P
2 angle de mur/plafond, acier	WD 45 P

Les luminaires de la série e821... peuvent être équipés d'un cadre même à un stade ultérieur. Fixation par boulons M5 sur les côtés longs du boîtier (voir schéma ci-dessous).

Attention : Lors de la planification pour l'installation encastrée, veuillez prévoir un dégagement supplémentaire pour les presse-étoupes.



CADRE POUR MONTAGE ENCASTRÉ							
Désignation:	a	b	c	d	e	f	Référence:
Cadre corps étroit, e821 06L, nD822 06L	302	660	710	55	300	348	EB 82. 06L
Cadre corps étroit, e821 12L, nD822 12L	302	1224	1270	125	340	348	EB 82. 12L



Accessoires de fixation

Crochets de suspension H8V P



Supports plafond 15A P



Angles de mur/plafond WD 45 P

