

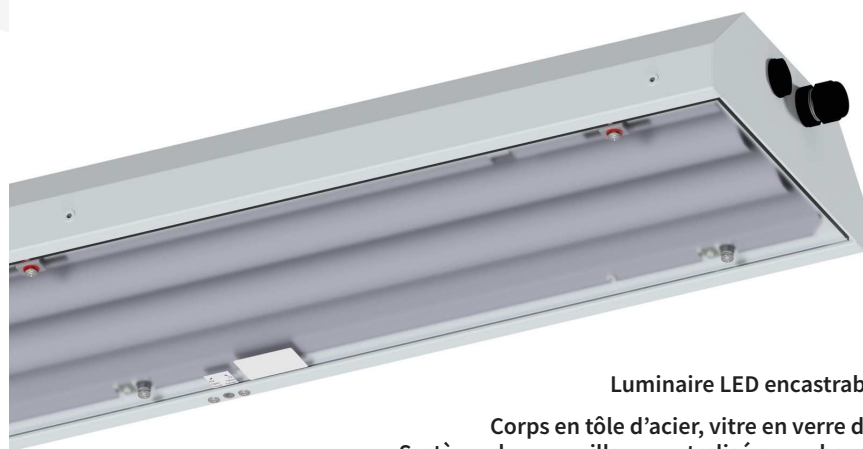
LUMINAIRE LED ENCASTRABLE ND822

Zones 2, 22

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

LUMAIRES LED ATEX

ZONES 2 (gaz) et 22 (poussière)



Déclaration de conformité

Les accessoires de fixation ne sont pas compris

Luminaire LED encastrable ATEX pour une utilisation dans les zones 2,22.

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 ND822... 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:
nD822 06L42	28 W (2x36W)	4110 lm	147 lm/W	55 °C	7,9 kg	1A4501
nD822 06L60	40 W (2x58W)	5600 lm	140 lm/W	55 °C	7,9 kg	1A4502
nD822 12L42	28 W (2x36W)	4260 lm	152 lm/W	55 °C	13,6 kg	1A4503
nD822 12L60	40 W (2x58W)	5900 lm	148 lm/W	55 °C	14,0 kg	1A4504
nD822 12L85	54 W (>2x58W)	8350 lm	155 lm/W	55 °C	14,0 kg	1A4505
nD822 12L120	79 W (>3x58W)	11470 lm	145 lm/W	55 °C	14,0 kg	1A4506

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

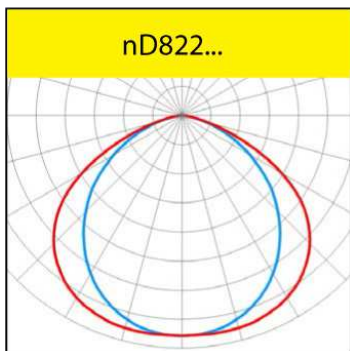
Type de protection:	 II 3G Ex ec IIC T4 Gc  II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc
Certificat:	Déclaration de conformité
Corps:	Tôle d'acier, revêtement gris (RAL 7035), joint en mousse de silicone
Vasque:	Vitre de sécurité résistante aux chocs, sans cadre / à charnière
LED:	5000K environ. CRI > 80, L70B10 > 100.000h L80B50 > 100.000h L90B50 > 50.000h (température ambiante maximale)
Température de service:	-30°C à +40°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 ND822

Zones 2, 22

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

nD822...



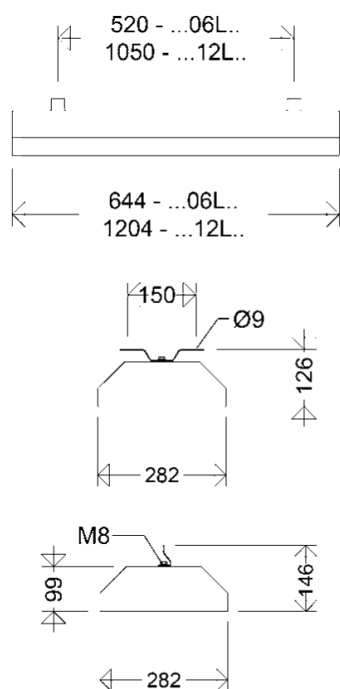
Note: ce luminaire ne convient pas pour des applications dans des zones qui présentent un taux d'humidité élevé permanent en combinaison avec des courtes périodes de fonctionnement, tels que les stations de traitement des eaux ou les bassins de rétention des eaux pluviales.

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

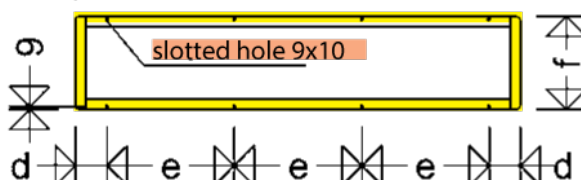
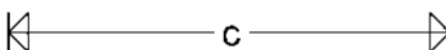
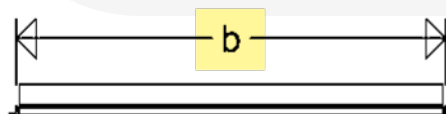
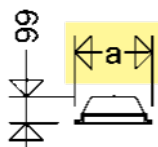
Les luminaires de la série nD822... peuvent être équipés d'un cadre même à un stade ultérieur. Fixation par boulons M5 sur les côtés longs du boîtier (voir schéma ci-dessous).

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

