

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ EXELED 2 N ND867

Zones 2, 22

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

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ATEX

ZONES 2 (gaz) et 22 (poussière)

Les luminaires de secours de la série ExeLed 2 N, avec leur surveillance automatique et leurs tests de performance et de durée de vie réguliers, sont un excellent choix pour l'éclairage de sécurité dans les zones 2.22. Fiables, extrêmement durables et efficaces, ils assurent la sécurité nécessaire dans une situation d'urgence.

Mode permanent: s'il n'y a pas de panne de courant, le luminaire est allumé. En cas de panne de courant, flux lumineux en mode d'urgence. Mode stand-by (éclairage non permanent): le dispositif ne fonctionne que s'il y a une panne de courant avec le flux lumineux du mode d'urgence.



Les accessoires de fixation ne sont pas compris



Certificat d'examen de type

Versions optionnelles: Interface réglable DALI (DIMD)

Version standard à batterie intégrée. Version haute température avec une batterie externe.

Ce modèle n'est pas compatible avec une télécommande.

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

RÉFÉRENCES (VERSION STANDARD)

Désignation:	Vasque:	Puissance: (équivalence)	Flux lumineux:	Flux lumineux: Éclairage d'Urgence:	Efficacité lumineuse:	T Max:	Poids:	Référence:
Durée de la batterie: 1h								
nD867F 06L22/1/4	Opale	16 W (2x18W)	2170 lm	650 lm	136 lm/W	40 °C	4,2 kg	1A390A
nD867F 06L42/1/4	Opale	29 W (2x36W)	4360 lm	750 lm	150 lm/W	40 °C	4,4 kg	1A390B
nD867F 12L42/1/4	Opale	29 W (2x36W)	4360 lm	750 lm	150 lm/W	40 °C	6,3 kg	1A3901
nD867F 12L60/1/4	Opale	41 W (2x58W)	6020 lm	750 lm	147 lm/W	40 °C	6,3 kg	1A3902
nD867 12L42/1/4	Transparente	29 W (2x36W)	4590 lm	800 lm	158 lm/W	40 °C	6,3 kg	1A3903
nD867 12L60/1/4	Transparente	41 W (2x58W)	6320 lm	800 lm	155 lm/W	40 °C	6,3 kg	1A3904
Durée de la batterie: 3h								
nD867F 06L22/3/4	Opale	16 W (2x18W)	2170 lm	650 lm	136 lm/W	40 °C	4,2 kg	1A390C
nD867F 06L42/3/4	Opale	29 W (2x36W)	4360 lm	750 lm	150 lm/W	40 °C	4,4 kg	1A390D
nD867F 12L42/3/4	Opale	29 W (2x36W)	4360 lm	750 lm	150 lm/W	40 °C	6,3 kg	1A3905
nD867F 12L60/3/4	Opale	41 W (2x58W)	6020 lm	750 lm	147 lm/W	40 °C	6,3 kg	1A3906
nD867 12L42/3/4	Transparente	29 W (2x36W)	4590 lm	800 lm	158 lm/W	40 °C	6,3 kg	1A3907
nD867 12L60/3/4	Transparente	41 W (2x58W)	6320 lm	800 lm	155 lm/W	40 °C	6,3 kg	1A3908

RÉFÉRENCES (BATTERIE EXTERNE - HAUTE TEMPÉRATURE)



Désignation:	Vasque:	Puissance: (équivalence)	Flux lumineux:	Flux lumineux: Éclairage d'Urgence:	Efficacité lumineuse:	T Max:	Poids:	Référence:
Durée de la batterie: 1h								
nD867F 06L22/1/4 H	Opale	16 W (2x18W)	2170 lm	650 lm	136 lm/W	55 °C	5,2 kg	1A390E
nD867F 06L42/1/4 H	Opale	29 W (2x36W)	4360 lm	750 lm	150 lm/W	55 °C	5,4 kg	1A390F
nD867F 12L42/1/4 H	Opale	29 W (2x36W)	4360 lm	750 lm	150 lm/W	55 °C	7,3 kg	1A3909
nD867F 12L60/1/4 H	Opale	41 W (2x58W)	6020 lm	750 lm	147 lm/W	55 °C	7,3 kg	1A3910
nD867 12L42/1/4 H	Transparente	29 W (2x36W)	4590 lm	800 lm	158 lm/W	55 °C	7,3 kg	1A3911
nD867 12L60/1/4 H	Transparente	41 W (2x58W)	6320 lm	800 lm	155 lm/W	55 °C	7,3 kg	1A3912
Durée de la batterie: 3h								
nD867F 06L22/3/4 H	Opale	16 W (2x18W)	2170 lm	650 lm	136 lm/W	55 °C	5,2 kg	1A390G
nD867F 06L42/3/4 H	Opale	29 W (2x36W)	4360 lm	750 lm	150 lm/W	55 °C	5,4 kg	1A390H
nD867F 12L42/3/4 H	Opale	29 W (2x36W)	4360 lm	750 lm	150 lm/W	55 °C	7,3 kg	1A3913
nD867F 12L60/3/4 H	Opale	41 W (2x58W)	6020 lm	750 lm	147 lm/W	55 °C	7,3 kg	1A3914
nD867 12L42/3/4 H	Transparente	29 W (2x36W)	4590 lm	800 lm	158 lm/W	55 °C	7,3 kg	1A3915
nD867 12L60/3/4 H	Transparente	41 W (2x58W)	6320 lm	800 lm	155 lm/W	55 °C	7,3 kg	1A3916

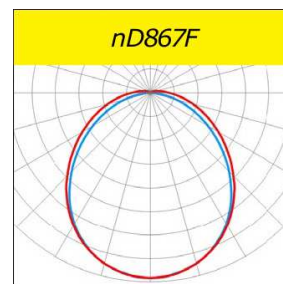
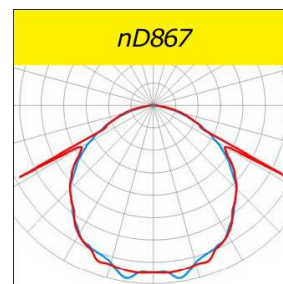
ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ EXELED 2 N ND867

Zones 2, 22

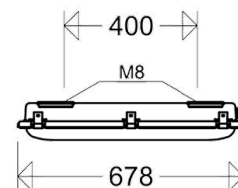
Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

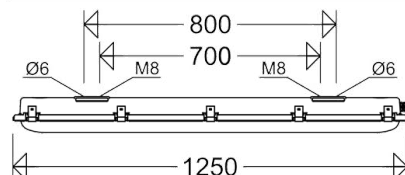
Type de protection:	 II 3G Ex ec IIC T4 Gc  II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc
Certificat:	Certificat d'examen de type
Corps:	Polyester renforcé de fibre de verre. Clips en acier inoxydable (KE), dont 2 comme clips de sécurité (KES), à ouvrir uniquement avec un tournevis.
Diffuseur:	Polycarbonate. Joint en silicone
Réflecteur:	Tôle d'acier peinte, avec les modules LED et tous les composants électriques incorporés. Accroché dans le boîtier, amovible en tant qu'unité.
LED:	5Module LED 5000K, CRI > 80 L ₈₀ > 100.000h à la température ambiante maximale L ₉₀ > 90.000h (06L..) L ₉₀ > 75.000h (12L..) à une température ambiante de 25°C
Batterie:	NiCd, chargeur électronique, batterie protégée contre les courts-circuits et protection d'inversion de la polarité
Temps de chargement:	24 h, selon EN 60598-2-22
Température de service:	-30°C à +55°C. Réduction de la durée de l'éclairage de secours en cas de fonctionnement en dessous de 0°C. Pour les nD867 H, plage nominale selon EN60598-2-22, 0°C à 45°C
Fréquence:	50/60 Hz
Tension:	220/240V AC/DC
Indice de protection:	IP66
Contrôle automatique:	Test du luminaire de secours selon la norme EN 62034, indication des résultats des tests par une LED bicolore (diode de luminescence) au niveau du luminaire
Raccordement:	4 bornes 2,5 mm ²
Installation:	Standard : vers le bas ou vers l'avant. Un montage direct au plafond est possible. Des rondelles en caoutchouc sont incluses. Autres possibilités de montage, voir accessoires
Entrées de câble:	2xM25X1,5 presse-étoupes en polyamide 1xM25X1,5 bouchon en polyamide



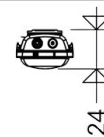
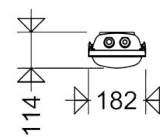
nD867... 06L. (without battery box)



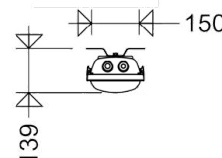
nD867... 12L. (without battery box)



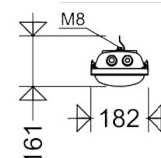
with HK865 P



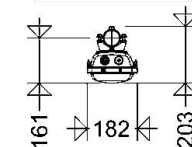
with 15AP



with H8V P



with RO84 ... P



ACCESSOIRES

Désignation:	Référence:
Une paire d'anneaux de suspension, acier inoxydable	H8V P
Une paire de pattes de fixation, acier galvanisé	15A P
Une paire de pattes de fixation, acier inoxydable	15AV P
Fixation sur mâts via colliers (1,5 pouces), acier inoxydable	RO84 112 A P
Fixation sur mâts via colliers (2 pouces), acier inoxydable	RO84 2 A P
Une paire des clips de fixation pour des distances de montage variables	HK 865 P
Une paire de supports de fixation murale	W26 P
Une paire de supports de fixation murale 30°	W26/30 P
Une paire de supports de fixation murale 45°	W26/45 P