

# LUMINAIRE LED ND866

Zones 2, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: [www.inpratex.fr](http://www.inpratex.fr)

## LUMINAIRES LED ATEX

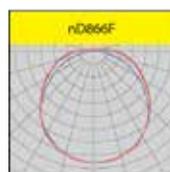
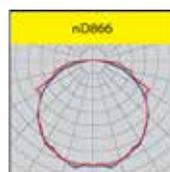
## ZONES 2 (gaz) et 22 (poussière)

Les luminaires LED ATEX de la série nD866 sont la solution idéale pour l'éclairage des zones classées 2 et 22. Conçus pour des températures ambiantes élevées allant jusqu'à +65°C, ils présentent une conception sandwich innovante de diffuseur et de réflecteur pour protéger les modules LED contre les dommages mécaniques ou électrostatiques.

Ils offrent un éclairage homogène et une excellente limitation de l'éblouissement grâce à leur diffuseur opale. Les modules LED de haute qualité et l'équipement de contrôle électronique garantissent une grande efficacité et une très longue durée de vie.



Les accessoires de fixation ne sont pas compris



### Installation:

Tous les luminaires de la série nD866... ont deux entrées de câble à une extrémité du boîtier pour la boucle de câble au lieu du système de câblage traversant.

\* 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 des eaux ou les bassins de rétention des eaux pluviales

## RÉFÉRENCES

Désignation:	Vasque:	Puissance: (équivalence)	Flux lumineux:	Efficacité lumineuse:	T Max:	Poids:	Référence:
<b>Versions standard:</b>							
nD866F 06L22	Opale	15 W   (2x18W)	2170 lm	145 lm/W	40 °C	3,3 kg	1A340A
nD866F 06L42	Opale	28 W   (2x36W)	4120 lm	147 lm/W	40 °C	3,4 kg	1A340B
nD866F 06L60	Opale	40 W   (2x58W)	5700 lm	143 lm/W	40 °C	3,4 kg	1A340C
nD866F 12L42	Opale	28 W   (2x36W)	4360 lm	156 lm/W	40 °C	5,4 kg	1A3401
nD866F 12L60	Opale	40 W   (2x58W)	6020 lm	151 lm/W	40 °C	5,4 kg	1A3402
nD866F 12L85	Opale	54 W   (>2x58W)	8620 lm	160 lm/W	40 °C	5,5 kg	1A3405
nD866 12L42	Transparente	28 W   (2x36W)	4590 lm	164 lm/W	40 °C	5,4 kg	1A3403
nD866 12L60	Transparente	40 W   (2x58W)	6320 lm	158 lm/W	40 °C	5,4 kg	1A3404
nD866 12L85	Transparente	54 W   (>2x58W)	9010 lm	167 lm/W	40 °C	5,5 kg	1A3406
<b>Versions avec système dimmable (DALI):</b>							
nD866F 06L42 DIMD	Opale	28 W   (2x36W)	4120 lm	147 lm/W	40 °C	3,4 kg	1A3411
nD866F 06L60 DIMD	Opale	40 W   (2x58W)	5700 lm	143 lm/W	40 °C	3,4 kg	1A3412
nD866F 12L42 DIMD	Opale	28 W   (2x36W)	4360 lm	156 lm/W	40 °C	5,4 kg	1A3413
nD866F 12L60 DIMD	Opale	40 W   (2x58W)	6020 lm	151 lm/W	40 °C	5,4 kg	1A3414
nD866F 12L85 DIMD	Opale	54 W   (>2x58W)	8620 lm	160 lm/W	40 °C	5,5 kg	1A3415
<b>Versions haute température (bouclage ou câblage traversant non autorisé):</b>							
nD866F 12L42 H65	Opale	28 W   (2x36W)	4360 lm	156 lm/W	65 °C	5,4 kg	1A3407
nD866F 12L60 H60	Opale	40 W   (2x58W)	6020 lm	151 lm/W	60 °C	5,4 kg	1A3408
nD866 12L42 H65	Transparente	28 W   (2x36W)	4360 lm	156 lm/W	65 °C	5,4 kg	1A3409
nD866 12L60 H60	Transparente	40 W   (2x58W)	6020 lm	151 lm/W	60 °C	5,4 kg	1A3410
<b>Version recommandée pour éclairage extérieur (4000K, Ra 70, FHS &lt; 5%)</b>							
nD866F 12L42 740   FHS 2,8%	Opale	28 W   (2x36W)	4360 lm	156 lm/W	40 °C	5,4 kg	1A3416
nD866F 12L85 740	Opale	54 W   (>2x58W)	8620 lm	160 lm/W	40 °C	5,4 kg	1A3418
nD866 12L60 740   FHS 0,35%	Transparente	40 W   (2x58W)	6320 lm	151 lm/W	40 °C	5,4 kg	1A3420
nD866 12L85 740   FHS 1,7%	Transparente	54 W   (>2x58W)	9010 lm	160 lm/W	40 °C	5,5 kg	1A3421

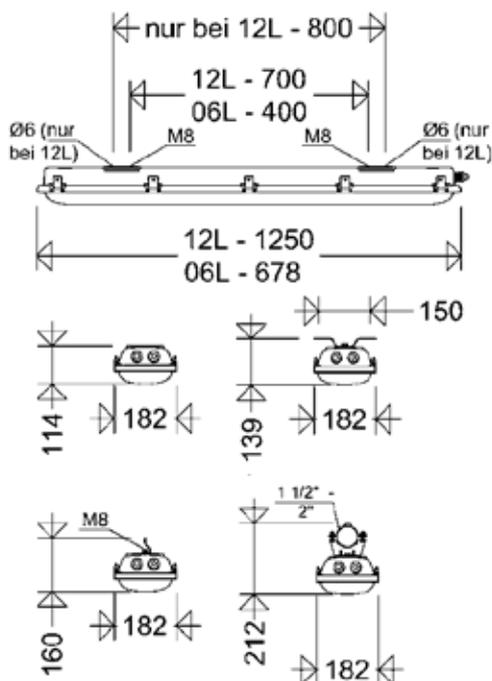
# LUMINAIRE LED ND866

Zones 2, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: [www.inpratex.fr](http://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.
Vasque:	Polycarbonate injecté, opale ou transparente, 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.
Indice de résistance mécanique:	IK 10 (à une température de +25°C)
LED:	Module LED 5000K, CRI > 80   L <sub>80</sub> > 100.000h à la température ambiante maximale L <sub>90</sub> > 80.000h (06L..)   L <sub>90</sub> > 90.000h (12L..) à une température ambiante de 25°C
Température de service:	-30°C à .. voir les références
Fréquence:	0 ou 50/60 Hz
Tension:	220/240V AC/DC. Protection contre les surtensions, les surcharges et les courts-circuits.
Indice de protection:	IP66
Raccordement:	3 bornes 2,5 mm <sup>2</sup>
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



## 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