

LUMINARIA LED SERIE ND866

Zonas 2, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

LUMINARIAS LED ATEX

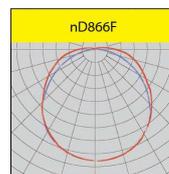
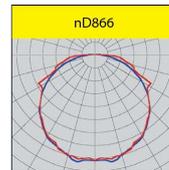
ZONAS 2 (gas) y 22 (polvo)

Las luminarias LED ATEX de las Serie nD866 son la solución perfecta para la iluminación de áreas clasificadas 2 y 22. Adecuadas para temperaturas ambiente elevadas de hasta +65°C, destacan por su innovador diseño en forma de sándwich del difusor y el reflector, para proteger los módulos LED de daños mecánicos o electrostáticos.

Proporcionan una iluminación homogénea y una excelente limitación del deslumbramiento gracias a su difusor opal (versiones "F"). Los módulos LED de alta calidad y los equipos electrónicos de control garantizan una alta eficiencia y una vida útil muy larga.



Se suministra sin soportes de montaje.



Instalación:

Todas las luminarias de la serie nD866... cuentan con 2 entradas de cable en uno de los lados de la carcasa para el cableado de lazo. Cableado pasante opcional.

* Luminaria no adecuada para aplicaciones en áreas con un alto grado de humedad permanente y cortos periodos de operación, como plantas de tratamiento de agua o depósitos de retención de aguas pluviales

REFERENCIAS

Designación:	Difusor:	Potencia: (equivalencia)	Flujo luminoso:	Eficacia luminosa:	T ^a Max:	Peso:	Referencia:
Versiones estandar:							
nD866F 06L22	Opal	15 W (2x18W)	2170 lm	145 lm/W	40 °C	3,3 kg	1A340A
nD866F 06L42	Opal	28 W (2x36W)	4120 lm	147 lm/W	40 °C	3,4 kg	1A340B
nD866F 06L60	Opal	40 W (2x58W)	5700 lm	143 lm/W	40 °C	3,4 kg	1A340C
nD866F 12L42	Opal	28 W (2x36W)	4360 lm	156 lm/W	40 °C	5,4 kg	1A3401
nD866F 12L60	Opal	40 W (2x58W)	6020 lm	151 lm/W	40 °C	5,4 kg	1A3402
nD866F 12L85	Opal	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
Versiones de iluminación regulable (Dimmable via DALI):							
nD866F 06L42 DIMD	Opal	28 W (2x36W)	4120 lm	147 lm/W	40 °C	3,4 kg	1A3411
nD866F 06L60 DIMD	Opal	40 W (2x58W)	5700 lm	143 lm/W	40 °C	3,4 kg	1A3412
nD866F 12L42 DIMD	Opal	28 W (2x36W)	4360 lm	156 lm/W	40 °C	5,4 kg	1A3413
nD866F 12L60 DIMD	Opal	40 W (2x58W)	6020 lm	151 lm/W	40 °C	5,4 kg	1A3414
nD866F 12L85 DIMD	Opal	54 W (>2x58W)	8620 lm	160 lm/W	40 °C	5,5 kg	1A3415
Versión para alta temperatura (looping o cableado pasante no permitido):							
nD866F 12L42 H65	Opal	28 W (2x36W)	4360 lm	156 lm/W	65 °C	5,4 kg	1A3407
nD866F 12L60 H60	Opal	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
Versión recomendada para alumbrado exterior (4000K, Ra 70, FHS inferior al 5%)							
nD866F 12L42 740 FHS 2,8%	Opal	28 W (2x36W)	4360 lm	156 lm/W	40 °C	5,4 kg	1A3416
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

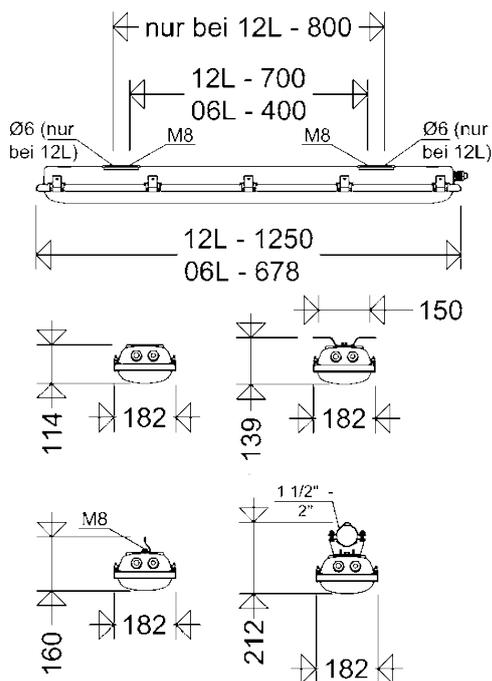
LUMINARIA LED SERIE ND866

Zonas 2, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 3G Ex ec IIC T4 Gc II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Carcasa:	Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Clips de acero inoxidable (KE), dos de ellos como clip de seguridad (KES), para ser abiertos con un destornillador solamente.
Difusor:	Polycarbonato inyectado, opal o transparente, junta de silicona.
Reflector:	Chapa de acero pintada, con los módulos LED y todos los componentes eléctricos incorporados. Enganchada en la carcasa, pudiendo ser suspendida.
Resistencia a impactos:	IK 10 (a temperatura +25°)
LED:	Módulos aprox. 5000K. CRI > 80 L ₈₀ > 100.000h a máx. Tª ambiente L ₉₀ > 80.000h (06L..) L ₉₀ > 90.000h (12L..) a 25°C de Tª ambiente
Temperatura de operación:	-30°C a .. ver referencias
Frecuencia de servicio:	0 o 50/60 Hz
Tensión de servicio:	220-240V AC/DC. Protección contra sobretensión, sobrecarga y cortocircuito
Grado de protección:	IP66
Conexión:	3 bornas 2,5 mm ²
Montaje:	Estándar: Mirando hacia abajo o hacia delante. El montaje directo en el techo es posible. Se incluyen arandelas de goma. Otras opciones de montaje, ver accesorios
Entradas de cable:	2xM25X1,5 prensaestopas de poliamida 1xM25X1,5 tapón de poliamida



ACCESORIOS

Designación:	Referencia:
2 cáncamos, acero inoxidable	H8V P
2 soportes para techo, acero galvanizado	15A P
2 soportes para techo, acero inoxidable	15AV P
2 abrazaderas para tubo de 1 pulgada y media con soporte, acero inoxidable	RO84 112 A P
2 abrazaderas para tubo de 2 pulgadas con soporte, acero inoxidable	RO84 2 A P
2 clips de retención para distancias de montaje variables	HK 865 P
2 ángulos de montaje en pared	W26 P
2 ángulos de montaje en pared 30°	W26/30 P
2 ángulos de montaje en pared 45°	W26/45 P