

LUMINARIA LED SERIE E865

Zonas 1, 2, 21, 22

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

LUMINARIAS LED ATEX

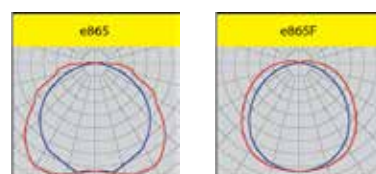
ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)

Las luminarias LED ATEX de las Serie e865 son la solución perfecta para la iluminación de áreas clasificadas 1 y 21. La serie e865 destaca por el innovador diseño en forma de sándwich del difusor y el reflector, que protege los módulos LED de daños mecánicos o electrostáticos.

Los LED de alta calidad y los equipos electrónicos de control garantizan una alta eficiencia y una vida útil extremadamente larga. Con el sistema de montaje rápido FastFix, la instalación de las luminarias es fácil y ahorra tiempo.



Se suministra sin soportes de montaje.



Instalación:

Todas las luminarias de la serie e865... cuentan con 2 entradas de cable en uno de los extremos de la carcasa para el bucle de cable en lugar del sistema de cableado pasante.

* 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:	Tª Max:	Peso:	Referencia:
Versiones estandar:							
e865F 06L22	Opal	15 W (2x18W)	2170 lm	145 lm/W	55 °C	4,6 kg	1A330A
e865F 06L42	Opal	28 W (2x36W)	4120 lm	147 lm/W	55 °C	4,7 kg	1A330B
e865F 06L60	Opal	40 W (2x58W)	5700 lm	143 lm/W	50 °C	4,7kg	1A330C
e865F 12L42	Opal	28 W (2x36W)	4360 lm	156 lm/W	55 °C	6,7 kg	1A3301
e865F 12L60	Opal	40 W (2x58W)	6020 lm	151 lm/W	55 °C	6,7 kg	1A3302
e865F 12L85	Opal	54 W (>2x58W)	8620 lm	160 lm/W	50 °C	7,0 kg	1A3305
e865 12L42	Transparente	28 W (2x36W)	4590 lm	164 lm/W	55 °C	6,7 kg	1A3303
e865 12L60	Transparente	40 W (2x58W)	6320 lm	158 lm/W	55 °C	6,7 kg	1A3304
e865 12L85	Transparente	54 W (>2x58W)	9010 lm	167 lm/W	50 °C	7,0 kg	1A3306
Versiones de iluminación regulable (Dimmable via DALI):							
e865F 06L42 DIMD	Opal	28 W (2x36W)	4120 lm	147 lm/W	55 °C	4,7 kg	1A3307
e865F 06L60 DIMD	Opal	40 W (2x58W)	5700 lm	143 lm/W	50 °C	4,7 kg	1A3308
e865F 12L42 DIMD	Opal	28 W (2x36W)	4360 lm	156 lm/W	55 °C	6,7 kg	1A3309
e865F 12L60 DIMD	Opal	40 W (2x58W)	6020 lm	151 lm/W	55 °C	6,7 kg	1A3310
e865F 12L85 DIMD	Opal	54 W (>2x58W)	8620 lm	160 lm/W	50 °C	7,0 kg	1A3311
Versiones para alta temperatura (looping o cableado pasante no permitido):							
e865F 06L22 H65	Opal	15 W (2x18W)	2170 lm	145 lm/W	65 °C	4,6 kg	1A3312
e865F 06L42 H60	Opal	28 W (2x36W)	4120 lm	147 lm/W	60 °C	4,7 kg	1A3313
e865F 06L60 H55	Opal	40 W (2x58W)	5700 lm	143 lm/W	55 °C	4,7 kg	1A3314
e865F 12L42 H65	Opal	28 W (2x36W)	4360 lm	156 lm/W	65 °C	6,7 kg	1A3315
e865F 12L60 H65	Opal	40 W (2x58W)	6020 lm	151 lm/W	65 °C	6,7 kg	1A3316

LUMINARIA LED SERIE E865

Zonas 1, 2, 21, 22



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

1
ILUMINACIÓN

REFERENCIAS

Designación:	Difusor:	Potencia: (equivalencia)	Flujo luminoso:	Eficacia luminosa:	Tª Max:	Peso:	Referencia:
Versiones con cableado pasante:							
e865F 06L22 DV	Opal	15 W (2x18W)	2170 lm	145 lm/W	55 °C	4,6 kg	1A3317
e865F 06L42 DV	Opal	28 W (2x36W)	4120 lm	147 lm/W	55 °C	4,7 kg	1A3318
e865F 06L60 DV	Opal	40 W (2x58W)	5700 lm	143 lm/W	50 °C	4,7kg	1A3319
e865F 12L42 DV	Opal	28 W (2x36W)	4360 lm	156 lm/W	55 °C	6,7 kg	1A3320
e865F 12L60 DV	Opal	40 W (2x58W)	6020 lm	151 lm/W	55 °C	6,7 kg	1A3321
e865F 12L85 DV	Opal	54 W (>2x58W)	8620 lm	160 lm/W	50 °C	7,0 kg	1A3322
e865 12L42 DV	Transparente	28 W (2x36W)	4590 lm	164 lm/W	55 °C	6,7 kg	1A3323
e865 12L60 DV	Transparente	40 W (2x58W)	6320 lm	158 lm/W	55 °C	6,7 kg	1A3324
e865 12L85 DV	Transparente	54 W (>2x58W)	9010 lm	167 lm/W	50 °C	7,0 kg	1A3325
Versiones color 845 (4500K):							
e865F 06L22 845	Opal	15 W (2x18W)	2170 lm	145 lm/W	55 °C	4,6 kg	1A3326
e865F 06L42 845	Opal	28 W (2x36W)	4120 lm	147 lm/W	55 °C	4,7 kg	1A3327
e865F 06L60 845	Opal	40 W (2x58W)	5700 lm	143 lm/W	50 °C	4,7 kg	1A3328
e865F 12L42 845	Opal	28 W (2x36W)	4360 lm	156 lm/W	55 °C	6,7 kg	1A3329
e865F 12L60 845	Opal	40 W (2x58W)	6020 lm	151 lm/W	55 °C	6,7 kg	1A3330
e865F 12L85 845	Opal	54 W (>2x58W)	8620 lm	160 lm/W	50 °C	7,0 kg	1A3331
e865 12L42 845	Transparente	28 W (2x36W)	4590 lm	164 lm/W	55 °C	6,7 kg	1A3332
e865 12L60 845	Transparente	40 W (2x58W)	6320 lm	158 lm/W	55 °C	6,7 kg	1A3333
e865 12L85 845	Transparente	54 W (>2x58W)	9010 lm	167 lm/W	50 °C	7,0 kg	1A3334
Versiones color 845 (4500K) con cableado pasante:							
e865F 06L22 DV 845	Opal	15 W (2x18W)	2170 lm	145 lm/W	55 °C	4,6 kg	1A3335
e865F 06L42 DV 845	Opal	28 W (2x36W)	4120 lm	147 lm/W	55 °C	4,7 kg	1A3336
e865F 06L60 DV 845	Opal	40 W (2x58W)	5700 lm	143 lm/W	50 °C	4,7 kg	1A3337
e865F 12L42 DV 845	Opal	28 W (2x36W)	4360 lm	156 lm/W	55 °C	6,7 kg	1A3338
e865F 12L60 DV 845	Opal	40 W (2x58W)	6020 lm	151 lm/W	55 °C	6,7 kg	1A3339
e865F 12L85 845	Opal	54 W (>2x58W)	8620 lm	160 lm/W	50 °C	7,0 kg	1A3340

DATOS TÉCNICOS

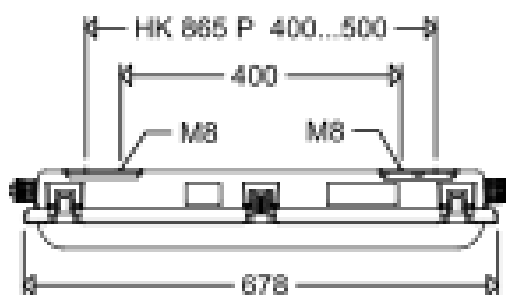
Marcado:	 II 2G Ex eb mb q IIC T4 Gb  II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Carcasa:	Poliéster reforzado con fibra de vidrio.
Cierres:	Clips de acero inoxidable (KE), dos de ellos como clip de seguridad (KES), para ser abiertos con un destornillador solamente.
Difusor:	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, extraíble como una unidad.
LED:	Módulo lineal. Difusor transparente aprox. 6,500K, Difusor opal aprox. 6,000K, CRI > 80 L ₈₀ > 100.000h a Tª ambiente máxima, L ₉₀ > 85.000h (06L..) a 25°C L ₉₀ > 80.000h (12L..) a 25°C
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 4 mm ²
Montaje:	Estándar: Mirando hacia abajo o hacia delante.
Entradas de cable:	3xM25X1,5, 2 prensaestopas de poliamida, 1 tapón de poliamida

LUMINARIA LED SERIE E865

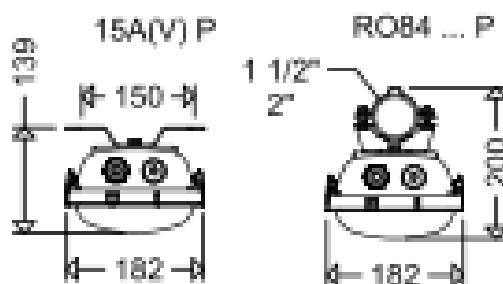
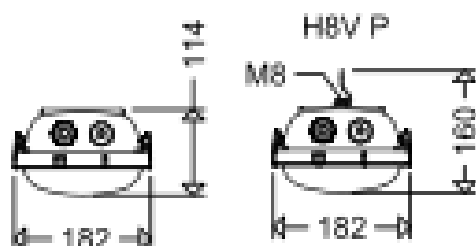
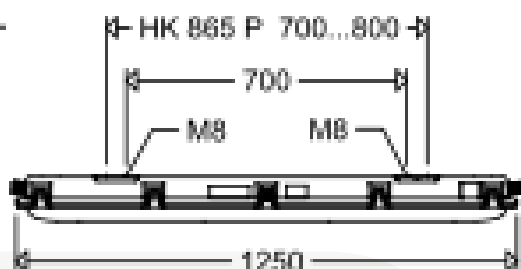
Zonas 1, 2, 21, 22

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

e865 06L..



e865 12L..



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