

PROYECTOR SPOTLED AR-040

Zonas 2, 22

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

PROYECTORES ATEX

ZONAS 2 (gas) y 22 (polvo)



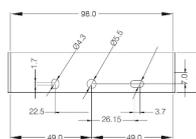
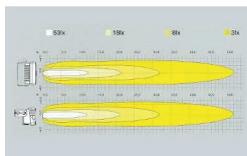
El SpotLED AR-040 combina el alto rendimiento y la eficiencia energética con la tecnología LED más avanzada, por lo que es adecuado para una amplia gama de aplicaciones. Este robusto SpotLED puede aplicarse con éxito en obras de construcción, vehículos de transporte, carretillas elevadoras, tornos o fresadoras o para la iluminación de fachadas.

El SpotLED está disponible con una óptica LED con un ángulo de 10° (foco), 38° (luz gran angular) o una combinación de ambos (luz de trabajo). El cable tiene una longitud estándar de 5 m. Gracias al soporte de acero inoxidable y al gran ángulo de rotación de 155°, el SpotLED es adecuado para el montaje contra paredes o superficies inclinadas.

El SpotLED AR-040 ATEX está certificado de acuerdo con la Directiva Europea 2014/34/UE para su uso en zonas con riesgo de explosión.



Declaración de conformidad



REFERENCIAS

Designación:	Ópticas LED:	Referencia:
AR-040/100	5 x 38°	1H0401
AR-040/110	5 x 10°	1H0402
AR-040/120	3 x 10° / 2 x 38°	1H0403

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 3G Ex ec IIC T4 Gc II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc
Certificado:	Declaración de conformidad
Tensión de servicio:	12 - 30 VDC
Consumo de corriente:	500 mA @ 24 VDC, 950 mA @ 12 VDC
LED:	PowerLED Cree 3 W (5x), 780 Lúmenes
Ángulos de apertura:	10° - 38° (en función de la óptica utilizada)
Temperatura de color:	Blanco neutro (~6700 K)
Ángulo de rotación:	-50° a +105°
Material:	Carcasa de aluminio fundido a presión y soporte de acero inoxidable, RAL 7001, gris plata Cristal de seguridad de policarbonato resistente a impactos
Grado de protección:	IP67 según EN 60529
Conexión:	Cable fijo, longitud 5 metros (marrón = +24 VDC, blanco = 0 V, verde = tierra)
Temperatura de operación:	-30°C a +50°C
Dimensión:	120 x 62 x 87 mm
Peso:	540 gr

