

# LUMINARIA LED BDD95

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## LUMINARIAS COLGANTES ATEX

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



Luminaria LED para uso en zonas con riesgo de explosión, en atmósferas de gas y polvo combustible. Puede ser empleada como proyector y como luminaria colgante.

Carcasa de aluminio libre de cobre (color amarillo RAL 1021).

Vidrio templado, resistencia a impactos 4J.

Diferentes modos de montaje (mediante lira o gancho).



Certificado de examen de tipo

### REFERENCIAS

Designación:	Lámpara:	Flujo luminoso:	Modo de instalación:	Peso:	Referencia:
BDD95-90-60K	60 W	6730 lm	Lira	8,50 kg	1A3201
BDD95-90-90K	90 W	10120 lm	Lira	8,50 kg	1A3202
BDD95-160-120K	120 W	13420 lm	Lira	11,40 kg	1A3203
BDD95-160-160K	160 W	17930 lm	Lira	11,40 kg	1A3204
BDD95-90-60D	60 W	6730 lm	Gancho (acero al carbono)	8,10 kg	1A3205
BDD95-90-90D	90 W	10120 lm	Gancho (acero al carbono)	8,10 kg	1A3206
BDD95-160-120D	120 W	13420 lm	Gancho (acero al carbono)	10,80 kg	1A3207
BDD95-160-160D	160 W	17930 lm	Gancho (acero al carbono)	10,80 kg	1A3208

### DATOS TÉCNICOS

#### Marcado:

Potencia 60W	II 2G Ex db e IIC T67°C (T6) Gb; II 2D Ex tb IIIC T62°C Db IP66 (-40°C ≤ Ta ≤ +40°C) II 2G Ex db e IIC T82°C (T6) Gb; II 2D Ex tb IIIC T77°C Db IP66 (-40°C ≤ Ta ≤ +55°C)
Potencia 90W	II 2G Ex db e IIC T87°C (T5) Gb; II 2D Ex tb IIIC T82°C Db IP66 (-40°C ≤ Ta ≤ +40°C) II 2G Ex db e IIC T102°C (T4) Gb; II 2D Ex tb IIIC T97°C Db IP66 (-40°C ≤ Ta ≤ +55°C)
Potencia 120W	II 2G Ex db e IIC T72°C (T6) Gb; II 2D Ex tb IIIC T67°C Db IP66 (-40°C ≤ Ta ≤ +40°C) II 2G Ex db e IIC T87°C (T5) Gb; II 2D Ex tb IIIC T82°C Db IP66 (-40°C ≤ Ta ≤ +55°C)
Potencia 160W	II 2G Ex db e IIC T92°C (T5) Gb; II 2D Ex tb IIIC T87°C Db IP66 (-40°C ≤ Ta ≤ +40°C) II 2G Ex db e IIC T107°C (T4) Gb; II 2D Ex tb IIIC T102°C Db IP66 (-40°C ≤ Ta ≤ +55°C)
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Condiciones de operación:	Interior / Exterior
Carcasa:	Aluminio (amarillo RAL1021)
Temperatura de operación:	-40°C a +55°C
Frecuencia de servicio:	50/60 Hz
Tensión de servicio:	100-300 V AC
Grado de protección:	IP66
Temperatura de color:	5400~6500K
Bornas de conexión:	3x1,5~4 mm <sup>2</sup> (L+N+PE)
Puesta a tierra:	Tornillo interior / exterior M5
Entradas de cable:	2xM25x1,5 (Tapones)

# LUMINARIA LED BDD95

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

