

PITBUL-EX-LED

IP 65



Aplicación: Las luminarias PITBUL-EX-LED estancas a polvo y agua están diseñadas para iluminación en zonas con riesgo de explosión. La luminaria está certificada por FTZÚ Ostrava-Radvanice (certificado FTZU 16 ATEX 0089X).

Balasto: Electrónico 110 – 254 V, 50/60 Hz, 220-250 V/50-60 Hz

Carcasa: Lámina de metal pintada blanco RAL 9003.

Difusor: cristal de seguridad temperado.

Reflector: Lámina de metal pintada blanco RAL 9003.

Sistema de instalación: Montaje con tornillos M8 a la base, con ganchos a los lados del cuerpo, en suspensión con ganchos o empotrada en falso techo con marco

Conexión: Bloque de bornas WAGO® Ex, diámetro máx. cables 4 mm².

Equipamiento estándar: 1 prensaestopas, 1 tapón

Vida útil LED (calculada): L80B10 ta40 – 70 000h
L70B10 ta40 – 100 000h

Bajo demanda: Em – Emergencia no permanentes (1h,3h)

MULTI – Emergencia permanentes (1h,3h)

1/3 F – cableado monofásico o trifásico

4K o 6K – temperatura color

NANO – Posibilidad de proteger la luminaria con la capa de Nanoprotección (protección hidrofóbica, oleofóbica, antibacteriana)

NEREZ – cuerpo de acero inoxidable

		T ₀ /A	(lm)*	(W)**	ArbC (mm)
- con desconector, t₃ -20 °C ≤ ta ≤ +60 °C					
053660	PITBUL-Ex-LED-D-2500-218-4K	4000	2200	28	701 x 302 x 130
053662	PITBUL-Ex-LED-D-5000-236-4K	4000	4400	55	1312 x 302 x 130
- con desconector, t₃ -20 °C ≤ ta ≤ +55 °C					
053661	PITBUL-Ex-LED-D-5000-418-4K	4000	4400	55	701 x 362 x 130
053663	PITBUL-Ex-LED-D-10000-436-4K	4000	8800	103	1312 x 362 x 130
- con desconector, t₃ -20 °C ≤ ta ≤ +60 °C					
053656	PITBUL-Ex-LED-WOD-2500-218-4K	4000	2200	28	701 x 302 x 130
053658	PITBUL-Ex-LED-WOD-5000-236-4K	4000	4400	55	1312 x 302 x 130
- con desconector, t₃ -20 °C ≤ ta ≤ +55 °C					
053657	PITBUL-Ex-LED-WOD-5000-418-4K	4000	4400	55	701 x 362 x 130
053659	PITBUL-Ex-LED-WOD-10000-436-4K	4000	8800	103	1312 x 362 x 130
- emergencia simple 1,5h; 3h, t₃ 0 °C ≤ ta ≤ +40 °C					
053672	PITBUL-Ex-Em-LED-2500-218-4K,1,5h	4000	2200	28	701 x 302 x 130
053674	PITBUL-Ex-Em-LED-2500-218-4K,3h	4000	2200	28	701 x 302 x 130
053673	PITBUL-Ex-Em-LED-5000-236-4K,1,5h	4000	4400	55	1312 x 302 x 130
053675	PITBUL-Ex-Em-LED-2500-236-4K,3h	4000	4400	55	1312 x 302 x 130
- kit de emergencia 1,5h;3h, t₃ 0 °C ≤ ta ≤ +40 °C					
053668	MULTIPITBUL-Ex-LED-2500-218-4K,1,5h	4000	2200	28	701 x 302 x 130
053664	MULTIPITBUL-Ex-LED-2500-218-4K,3h	4000	2200	28	701 x 302 x 130
053670	MULTIPITBUL-Ex-LED-5000-236-4K,1,5h	4000	4400	55	1312 x 302 x 130
053666	MULTIPITBUL-Ex-LED-5000-236-4K,3h	4000	4400	55	1312 x 302 x 130
- kit de emergencia 1,5h;3h, t₃ 0 °C ≤ ta ≤ +35 °C					
053669	MULTIPITBUL-Ex-LED-5000-418-4K,1,5h	4000	4400	55	701 x 362 x 130
053665	MULTIPITBUL-Ex-LED-5000-418-4K,3h	4000	4400	55	701 x 362 x 130
053671	MULTIPITBUL-Ex-LED-10000-436-4K,1,5h	4000	8800	103	1312 x 362 x 130
053667	MULTIPITBUL-Ex-LED-10000-436-4K,3h	4000	8800	103	1312 x 362 x 130
- equipamiento especial					
053940	Set de ganchos con accesorios (2 uds)				
053941	Marco 1/2/3x18W – 384,4 x 775 mm (dimensiones hueco 323 x 742 mm)				
053942	Marco 4x18W – 443,4 x 775 mm (dimensiones hueco 383 x 742 mm)				
053943	Marco 1/2/3x36W – 384,4 x 1385 mm (dimensiones hueco 323 x 1353 mm)				
053944	Marco 4x36W – 443,4 x 1385 mm (dimensiones hueco 383 x 1353 mm)				
054935	Set de ganchos acero inoxidable (2 uds)				
004642	Gancho para suspensión M8 (1 ud)				
051146	Abrazadera Ø50 mm				

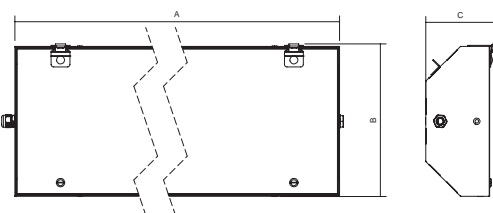
(lm)* - Flujo lumínico, (W)** - Potencia

Aplicación de las luminarias en zonas con riesgo de explosión

	Marcado de influencias externas	Áreas de clasificación	
		Marcado	Prescripción de formación
Peligro de explosión por polvo	BE3N1	ZONA 21, 22	CSN EN 60079-14 CSN EN 60079-10-2
Peligro de explosión por gas	BE3N2	ZONA 1, 2	CSN EN 60079-14 CSN EN 60079-10-1

PITBUL-Ex-LED	PITBUL-Ex-LED-WOD
⊕ II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb	⊕ II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb
⊕ II 2D Ex tb IIIC T 67°C Db	⊕ II 2D Ex tb IIIC T 67°C Db

FTZÚ 16 ATEX 0089X



Sistema de marcado y tipos de luminarias aprobadas

PITBUL-Ex-LED-XXXX-YYY-WOD	PITBUL-Ex-LED - without disconnector
PITBUL-Ex-LED-XXXX-YYY-D	PITBUL-Ex-LED - with disconnector
PITBUL-Ex-LED-XXXX-YYY-2D	PITBUL-Ex-LED - with two disconnectors
PITBUL-Ex-LED-XXXX-YYY-1P	PITBUL-Ex-LED + with one-phase through wiring connection
PITBUL-Ex-LED-XXXX-YYY-3P	PITBUL-Ex-LED + with three-phase through wiring connection

XXXX means luminous flux 2500/5000
YYY means type of housing 218/236