

AQUA-70-Ex-LED

IP 68



Aplicación: Las luminarias AQUA-70-Ex-LED estancas a polvo y agua están diseñadas para iluminación en zonas con riesgo de explosión ZONAS ATEX 1,21. La luminaria está certificada por FTZÚ Ostrava-Radvanice (certificado FTZÚ 17 ATEX 0052X).

Balasto: EP – electrónico 110 – 254 V / 50-60 Hz AC
EP – electrónico 220 – 250 V / 0Hz DC

Carcasa: Tubo de plástico de 70 mm de diámetro y espesor 1,5 mm, de policarbonato PC transparente. con tapones de sellado en los extremos

Reflector: Lámina de metal blanco RAL9003

Sistema de instalación: Directamente a techo o pared con clips

Conexión: Bloque de bornas WAGO-EX, diámetro máx. cables 4 mm²

Equipamiento estándar: 1 prensaestopas, 1 tapon

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

Bajo demanda: 1 F – cableado monofásico
4K o 6K – temperatura color
NANO – Posibilidad de proteger la luminaria con la capa de Nanoprotección (protección hidrofóbica, oleofóbica, antibacteriana)

		T _a	(lm)*	(W)**	AxBxC (mm)
- t_a -20°C ≤ t_a ≤ +55°C					
084011	AQUA-70-Ex-LED-D-2500-118-4K	4000	2389	29	1144 x 425x 65
084012	AQUA-70-Ex-LED-D-5000-136-4K	4000	4421	52	1755 x 478x 65
084015	AQUA-70-Ex-LED-WOD-2500-118-4K	4000	2389	29	1144 x 425x 65
084016	AQUA-70-Ex-LED-WOD-5000-136-4K	4000	4421	52	1755 x 478x 65

- equipamiento especial

008060	Prensaestopas Ex M20x1,5
008097	Tuerca plastica WISKA EMUG 20 M20x1,5
008090	Tapón Ex M20x1,5
007047N	Sello EPDM 26x20x1,5 mm
053630	Gancho de plástico – gris brillante (1 ud)
053629	Gancho de plástico – gris oscuro (1 ud)
053627	Gancho acero inox para tubo (1 ud)

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

Aplicación de las luminarias en zonas con riesgo de explosión

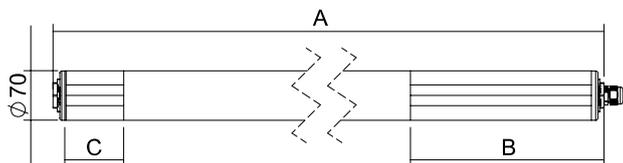
	Marcado de influencias externas	Áreas de clasificación	
		Marcado	Prescripción de formación
Peligro de explosión por polvo	BE3N1	ZÓNA 21,22	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-2
Peligro de explosión por gas	BE3N2	ZÓNA 1,2	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-1

AQUA-70-Ex-LED-D	AQUA-70-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 op is IIIC T62°C Db	Ⓜ II 2D Ex tb op is IIIC T62°C Db

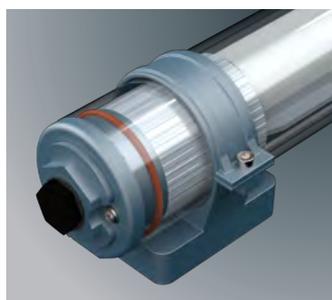
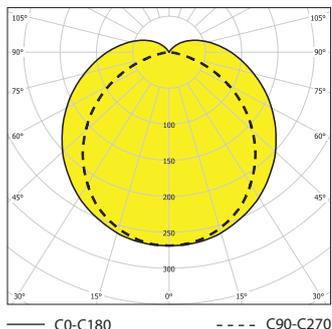
Sistema de marcado y tipos de luminarias aprobadas

AQUA-70-Ex-LED-D-XXXX-YYY	luminaria para uso normal con desconector
AQUA-70-Ex-Em-LED-WOD-XXXX-YYY	luminaria para uso normal con desconector
XXXX*	flujo lumínico (lumen) 2500/5000
YYY*	tipo de carcasa 118/136

FTZÚ 17 ATEX 0052X



AQUA-70-Ex-LED-5000-136-4K, IP68



- 053629, 053630, 053627

