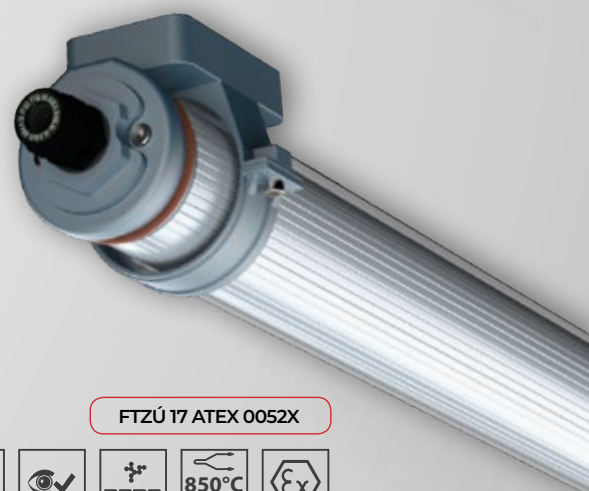


AQUA-70-Ex-LED

IP 66 / IP 68 /  zóna 1, 21



FTZÚ 17 ATEX 0052X



Použití: Prachotěsné a vodotěsné svítidlo AQUA-70-Ex-LED je určeno pro osvětlení prostor s nebezpečím výbuchu. Svítidlo je schváleno FTZÚ Ostrava – Radvanice (certifikát typu FTZÚ 17 ATEX 0052X).

Předřadník: EP – elektronický 110-254 V, 50-60 Hz AC, 220-250 V, 0 Hz DC

Zdroj: LED, 4000K, CRI +80

Těleso: Trubka o vnějším průměru 70 mm a síle stěny 4 mm vyrobená z čirého PC - IK10 (polykarbonátu)

Uchycení: Pomocí montážních třmenů (nejsou součástí svítidla) upevnění na strop či stěnu osvětlovaného prostoru nebo zavěšení

Připojení: Bezšroubová třípólová svorkovnice, max. průřez vodičů 4 mm²

Standardní výbava: Vývodka M20 pro průměr kabelu 7-13 mm a 1x ucpávková zátka

Kalkulovaná životnost – LED modulů:

L80B50 ta50 – 45 000h

AQUA-70-Ex-LED-D

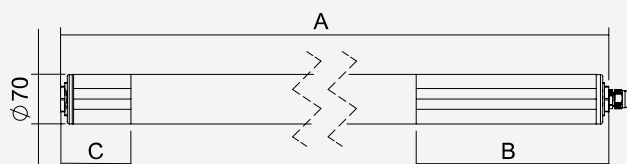
⊕ II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb

⊕ II 2D Ex tb op is IIIC T62°C Db

AQUA-70-Ex-LED-WOD

⊕ II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb

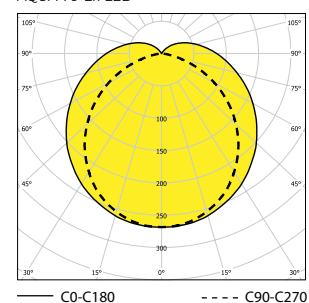
⊕ II 2D Ex tb op is IIIC T62°C Db



Objednáací číslo	Název	Světelný tok svítidla (lm)	Příkon (W)	Měrný výkon (lm/W)	Ta max (°C)	Rozměry svítidla A x B x C (mm)	Hmotnost (kg)
084200	AQUA-70-Ex-LED-D-4000-118-4K	3061	28	109	50	1149x425x65	2,9
084201	AQUA-70-Ex-LED-D-8000-136-4K	5985	51	117	50	1709x425x65	4,7
084202	AQUA-70-Ex-LED-WOD-4000-118-4K	3061	28	109	50	1149x425x65	2,9
084203	AQUA-70-Ex-LED-WOD-8000-136-4K	5985	51	117	50	1709x425x65	4,7

Tolerance světelného toku a příkonu svítidla +/- 10%

AQUA-70-Ex-LED



Příslušenství na objednání

	008096	Kabelová vývodka plastová Ex M20x1,5		Přímá montáž	
	008097	Matice plastová WISKA EMUG 20 M20x1,5		064898	Montážní třmen AQUA-70 nerez kompletní (1 ks), pro přímé uchycení na plochu
	008090	Ucpávka zátky Ex M20x1,5			
	007047N	Plochý těsnící kroužek EPDM 26x20x1,5 mm			
	Přímá montáž			Přímá montáž	
	053627	Montážní třmen AQUA-70 nerez kompletní (1 ks)		053629	Plastový montážní třmen (1ks) – tmavý
	Přímá montáž			Závěsná montáž	
	053628	Montážní třmen AQUA-70 nerez kompletní (1 ks)		051127	Lankový závěs AQUA-70 (2 ks)
	Závěsná montáž			053629	Plastový montážní třmen (1ks) – tmavý
	051134	Lankový závěs AQUA-70 (2 ks) nerez			
	053628	Montážní třmen AQUA-70 nerez kompletní (1 ks)		Přímá montáž	
	Závěsná montáž			053630	Plastový montážní třmen (1ks) – světlý
	051127	Lankový závěs AQUA-70 (2 ks) nerez		Závěsná montáž	
	053628	Montážní třmen AQUA-70 nerez kompletní (1 ks)		051127	Lankový závěs AQUA-70 (2 ks)
				053630	Montážní třmen AQUA-70 kompletní světlý (1ks)

Detail svítidla



System značení a přehled schválených variant svítidel

AQUA-70-Ex-LED-D-XXXX-YYY	typ svítidla pro standardní provoz s odpojovačem
AQUA-70-Ex-LED-WOD-XXXX-YYY	typ svítidla pro standardní provoz bez odpojovače
XXXX*	označuje hodnotu světelného toku (lumen) 4000/8000
YYY*	označuje typ tělesa svítidla 118/136

Na objednání

3000/4000/6000K- teplota chromatičnosti

1/3 F - jednofázový nebo třífázový propoj, max. průřez vodičů 4 mm²

Výchozí položka	EM-1H	EM-3H	MULTI-1H	MULTI-3H	DALI	1F	3F
084200	X	X	X	X	X	084200 1F	X
084201	X	X	X	X	X	084201 1F	X
084202	X	X	X	X	X	084202 1F	X
084203	X	X	X	X	X	084203 1F	X

Použití svítidel v prostředí s nebezpečím výbuchu

Nebezpečí výbuchu hořlavých prachů
Nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par

Označení vnějších vlivů

BE3N1
BE3N2

Klasifikace prostor

Označení	Zřizovací předpis
ZÓNA 21,22	ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-2
ZÓNA 1,2	ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-1