

AQUA-70-Ex-LED

IP 68



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
EP – elektronický 220-250 V, 0Hz DC

Těleso: Trubka o vnějším průměru 70 mm a síle stěny 4 mm vyrobena z polykarbonátu, barva transparentní, ukončena těsnícími zátkami

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

Standardní výbava: 1x ucpávková vývodka, 1x ucpávková zátka

Připojení: WAGO® Ex svorkovnice, max. průřez vodičů 4,0 mm²

Kalkulovaná životnost – LED modulů: L80B10 ta40 – 70 000h
L70B10 ta40 – 100 000h

Na objednání: 1 F – jednofázový propoj
4000 K, 6000 K – teplota chromatičnosti
NANO – svítidla lze ochránit speciální nanovrstvou (hydrofobní, oleofobní či antibakteriální ochrana)

		T ₀ /A	(lm)*	(W)**	Arb.C (mm)
- t_a -20°C ≤ ta ≤ +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

- zvláštní výbava	
008060	Kabelová vývodka plastová Ex M20x1,5
008097	Matice plastová WISKA EMUG 20 M20x1,5
008090	Ucpávka zátky Ex M20x1,5
007047N	Plochý těsnící kroužek EPDM 26x20x1,5 mm
053630	Montážní třmen AQUA-70 kompletní světlý (1 ks)
053629	Montážní třmen AQUA-70 kompletní tmavý (1 ks)
053627	Montážní třmen AQUA-70 nerez kompletní (1 ks)

(lm)* – světelný tok svítidla (W)** – příkon svítidla

Použití svítidel v prostředí s nebezpečím výbuchu

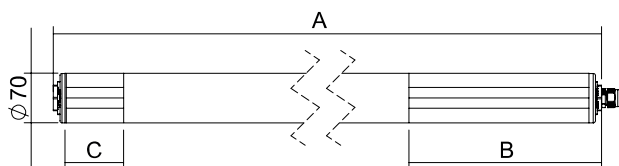
	Označení vnějších vlivů	Klasifikace prostor	
		Označení	Zřizovací předpis
Nebezpečí výbuchu hořlavých prachů	BE3N1	ZÓNA 21,22	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-2
Nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par	BE3N2	ZÓNA 1,2	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-1

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

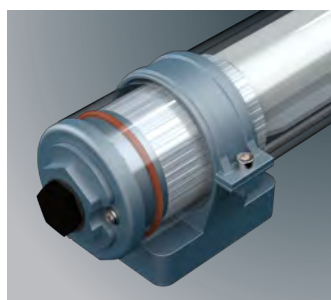
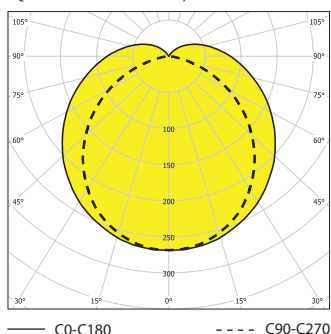
Systém značení a přehled schválených variant svítidel

AQUA-70-Ex-LED-D-XXXX-YYY	typ svítidla pro standardní provoz s odpojovačem
AQUA-70-Ex-Em-LED-WOD-XXXX-YYY	typ svítidla pro standardní provoz bez odpojovače
XXXX*	označuje hodnotu světelného toku (lumen) 2500/5000
YYY*	označuje typ tělesa svítidla 118/136

FTZÚ 17 ATEX 0052X



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



- 053629, 053630, 053627

