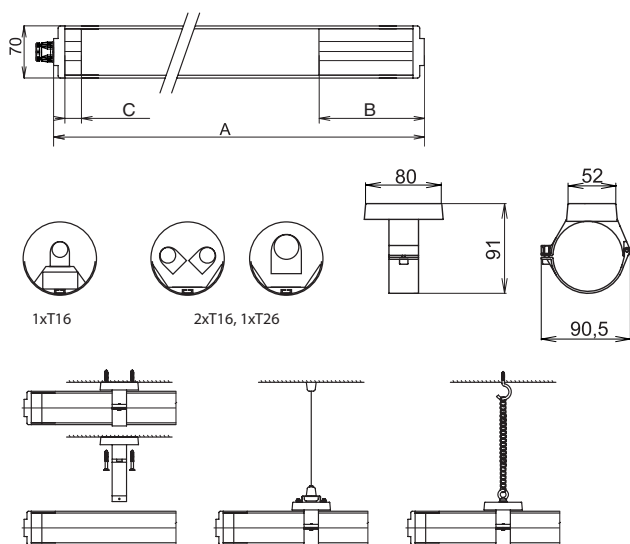


AQUA – N

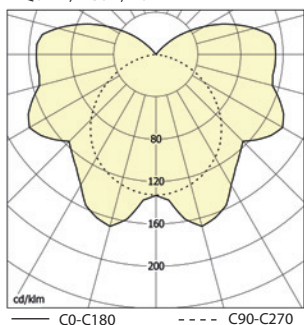
IP 67



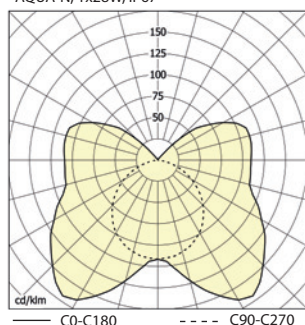
FTZÚ 02 ATEX 0445



AQUA-N, 1x36W, IP67



AQUA-N, 1x28W, IP67



Použití: Svítidla AQUA – N jsou průmyslová prachotěsná a vodotěsná zářivková svítidla určená pro osvětlování prostor s nebezpečím výbuchu. Svítidla jsou schválena v FTZÚ Ostrava – Radvanice (certifikát typu FTZÚ 02 ATEX 0445).

Těleso: Těleso svítidla je tvořeno trubkou o největším průměru 70 mm a síle stěny 4 mm, která je vyrobena z transparentního polykarbonátu. Ta zaručuje výbornou mechanickou odolnost proti nárazu. Stupeň hořlavosti tohoto materiálu je B (nesnadno hořlavé). Trubka je ukončena těsnící zátkou s průchodkou M20x1,5 určenou do prostředí s nebezpečím výbuchu.

Reflektor: Do základního tělesa je nasunut reflektor svítidla, který je vyroben z hliníkového profilu. Je na něm uchycena elektrická výzbroj.

K zakrytí elektrických komponentů slouží krycí hliníkový profil.

Elektrická výzbroj: Svítidla jsou standardně vybavována indukčními nebo elektronickými předřadníky, třípólovou konektorovou svorkovnicí a objímkami zářivek.

Systém uchycení: Svítidla mohou být uchycena pomocí speciálních objímek na strop, event. na stěnu osvětlovaného prostoru pomocí čtyř šroubů. Lze je taktéž zavěsit pomocí lanka a samosvorných lankových závěsů nebo na řetízky pomocí závěsných ok. Pro výměnu světelného zdroje nutno vysunout nosnou lištu ze svítidla.

Proudy a příkony svítidel jsou uvedeny v tabulce na straně 142.

			A (mm)	B (mm)	C (mm)	
– indukční předřadník						
83720	AQUA-N-118-K, 1x18W	T26/G13	1150	240	261	
83721	AQUA-N-136-K, 1x36W		1740	240	242	
83722	AQUA-N-158-K, 1x58W		2089	240	291	
– elektronický předřadník						
83703	AQUA-N-114-EP, 1x14W	T13/G5	820	95	110	
83707	AQUA-N-124-EP, 1x24W		820	95	110	
83704	AQUA-N-121-EP, 1x21W		1150	95	140	
83708	AQUA-N-139-EP, 1x39W		1150	95	140	
83705	AQUA-N-128-EP, 1x28W		1440	95	130	
83709	AQUA-N-154-EP, 1x54W		1440	95	130	
83706	AQUA-N-135-EP, 1x35W		1720	95	110	
83710	AQUA-N-180-EP, 1x80W		1720	95	110	
– zvláštní výbava						
51106	Plastové závěsné oko s příslušenstvím					
1540	Ocel. závěs, řetězky leštěný typ 1,8 ČSN 023278.01 (1 svazek = 5 kg)					
51127	Samosvorný lankový závěs (2 ks)					
53630	Plastový montážní třmen AQUA (1 ks)					
53628	Nerezový třmen AQUA (1 ks)					

Použití svítidel v prostředí s nebezpečím výbuchu

	Označení vnějších vlivů		Klasifikace prostor
	Označení	Označení	Zřizovací předpis
Nebezpečí výbuchu hořlavých prachů	BE3N1	ZÓNA 22	ČSN EN 61241-14 ČSN EN 60079-14
Nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par	BE3N2	ZÓNA 2	ČSN EN 60 079-10 ČSN EN 60 079-14
Nebezpečí požáru nebo výbuchu výbušnin	BE3N3	V1, V2, V3	ČSN 33 2340

AQUA – N

1x14W	⊕ II3GD Ex nA tD A II T5 T58°C	1x54W	⊕ II3GD Ex nA tD A II T5 T58°C
1x21W	⊕ II3GD Ex nA tD A II T5 T58°C	1x80W	⊕ II3GD Ex nA tD A II T5 T58°C
1x24W	⊕ II3GD Ex nA tD A II T5 T58°C	1x18W	⊕ II3GD Ex nA tD A II T5 T58°C
1x28W	⊕ II3GD Ex nA tD A II T5 T58°C	1x36W	⊕ II3GD Ex nA tD A II T5 T58°C
1x35W	⊕ II3GD Ex nA tD A II T5 T58°C	1x58W	⊕ II3GD Ex nA tD A II T5 T58°C
1x39W	⊕ II3GD Ex nA tD A II T5 T58°C	1x58W	⊕ II3GD Ex nA tD A II T5 T58°C

