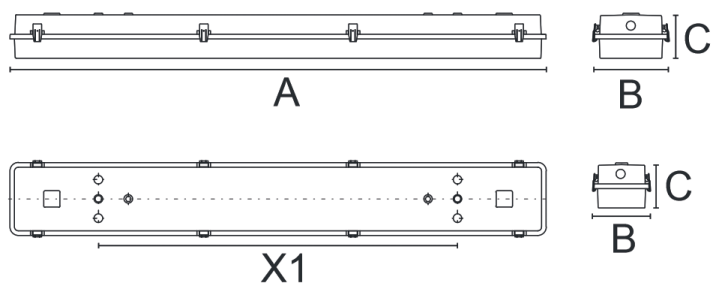


ACQUEX

09.01.01.



II 3 G Ex nA IIC T6 Gc
II 3 D Ex t IIC T85°C Dc IP66

EAN code	Code	Light source				Dimensions (mm)					Weight (kg)	Poznámky Notice
		Nr.	Power (W)	Type	Holder	A	B	C	X1	X2		
8585012463897	I1147ACQUEX-PC	1x	14	FL	G5	665	145	101	390	-	2,0	
8585012463903	I1247ACQUEX-PC	1x	24	FL	G5	665	145	101	390	-	2,0	
8585012463910	I1287ACQUEX-PC	1x	28	FL	G5	1282	145	101	800	-	3,3	
8585012463927	I1547ACQUEX-PC	1x	54	FL	G5	1282	145	101	800	-	3,3	
8585012463934	I1357ACQUEX-PC	1x	35	FL	G5	1578	145	101	1100	-	3,9	
8585012463941	I1497ACQUEX-PC	1x	49	FL	G5	1578	145	101	1100	-	3,9	
8585012463958	I1807ACQUEX-PC	1x	80	FL	G5	1578	145	101	1100	-	3,9	
8585012463965	I2147ACQUEX-PC	2x	14	FL	G5	665	145	101	390	-	2,0	
8585012463972	I2247ACQUEX-PC	2x	24	FL	G5	665	145	101	390	-	2,0	
8585012463989	I2287ACQUEX-PC	2x	28	FL	G5	1282	145	101	800	-	3,3	
8585012463996	I2547ACQUEX-PC	2x	54	FL	G5	1282	145	101	800	-	3,3	
8585012464009	I2357ACQUEX-PC	2x	35	FL	G5	1578	145	101	1100	-	4,0	
8585012464016	I2497ACQUEX-PC	2x	49	FL	G5	1578	145	101	1100	-	4,0	
8585012463866	I1187ACQUEX-PC	1x	18	FL	G13	665	145	101	390	-	2,0	
8585012463880	I1367ACQUEX-PC	1x	36	FL	G13	1282	145	101	800	-	3,3	
8585012463873	I1587ACQUEX-PC	1x	58	FL	G13	1578	145	101	1100	-	3,9	
8585012463859	I2187ACQUEX-PC	2x	18	FL	G13	665	145	101	390	-	2,0	
8585012463835	I2367ACQUEX-PC	2x	36	FL	G13	1282	145	101	800	-	3,3	
8585012463842	I2587ACQUEX-PC	2x	58	FL	G13	1578	145	101	1100	-	4,0	
Príslušenstvo												
8585012465877	151ACQUEXM20-NI	Priechodka ATEX NI M20x1,5 IP66 pre káble d=6-13mm/cable gland										
8585012465884	151ACQUEXM20-PC	Priechodka ATEX PC M20x1,5 IP66 pre káble d=6-13mm/cable gland										



Účel použitia:

Priemyselné prachotesné a vodotesné svietidlá určené pre osvetľovanie priestorov v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu horľavých prachov, horľavých plynov a pár. Svietidlá sú určené pre teplotu prostredia okolia od -20°C do +50°C.

Technický popis:

Teleso svietidla je vyrobené z polyesteru spevneného sklenými vláknami žltej farby RAL 1003. Reflektor svietidla je vyrobený z ocelového plechu povrchovo upravený práškovou bielou farbou. Na reflektore sú umiestnené predradné prístroje, objímky žiaroviek, pripojovacia svorkovnica pre pripojenie vodičov do 2,5mm². Svetelnočinný kryt je z číreho polykarbonátu a s telesom svietidla je spojený so sponami z nerezovej ocele. Tesnenie je z polyuretánu.

Technické parametre:

Napájacie napätie:	230V/50Hz
Predradník:	elektronický
Krytie:	IP 66
Trieda ochrany:	I.

Inštalácia a montáž:

Po vybalení svietidla je potrebné pripraviť svietidlo na montáž. Rozbaliť balíček s príslušenstvom, vložiť priechodky vodičov, osadiť teleso sponami, vložiť spojovacie elementy na miestach závesov, rozhodnúť sa pre stropné alebo závesné upevnenie svietidla, vsunúť prívodné vodiče do priechodiek v telese, na reflektore zasunúť žiarivkové objímky do reflektoru podľa označenia, zavesiť reflektor na pomocné závesy a pripojiť vodiče do pripojovacej svorkovnice. Nasadiť reflektor na uzávery, vložiť svetelné zdroje, nasadiť difúzor a svietidlo je pripravené k prevádzke.

Application:

Explosionproof luminaire specially designed to be used in hazardous areas where an explosive atmosphere persists for a short period. Lighting fixtures are designed for ambient temperature environment from -20°C to +50°C.

Technical description:

Body is made of compressed glass fibre reinforced polyester in yellow RAL 1003. Reflector is made of steel sheet powder coated with white colour. The reflector also serves as a supporting tray for control gears, lamp holders, ignitors and terminal block with cable clamps allowing to connect wires up to 2,5mm². Optical part (diffuser) is made from transparent polycarbonate. Cover is attached to the body with stainless steel clips. The gasket is made of foamed polyurethane.

Technical data:

Supply voltage:	230V/50Hz
Control gear:	electronic
Protection degree:	IP 66
Protection class:	I.

Installation and assembly:

Unpack the luminaire and prepare it for installation. Unpack accessories, insert bushings, attach clips to the luminaire body, insert joint elements at suspension points, decide on surface - mounted (ceiling) or pendant installation, put inlet cables through bushings, holders for fluorescent lamps insert to the reflector in accordance with relevant markings, hang the reflector onto auxiliary suspensions and plug the wires into cable clamps. Attach reflector onto closures, place lamps, attach diffuser. Luminaire is now ready for operation.

