

Vyrtych EXTRA-Ex-LED armatuur Zone 1-21

Voor ATEX Zone 1-21

Certificering: EXTRA-Ex-LED, MULTIEXTRA-Ex-LED, EXTRA-Ex-LED-Em.

Ex II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb en Ex II 2D Ex tb op is IIIC T67°C Db.

Toepassingen: Het stofdichte armatuur EXTRA-Ex-LED met spatwaterbestendigheid is ontworpen voor het verlichten van omgevingen met een potentieel explosiegevaar.

De verlichting is gecertificeerd door FTZU Ostrava-Radvanice (certificaat type FTZU 16 ATEX 0167X).

Ballast: EP – elektronisch 110 – 254 V, 50/60 Hz AC, EP – elektronisch, 220 – 250 V, 0 Hz DC.

Lichtbron: LED, 4000K, CRI +80.

Behuizing: Kunststof materiaal PC (polycarbonaat), kleur grijs RAL 7035.

Kap: Opaal PC (polycarbonaat). Gebruikte materialen zijn UV stabiel. Hete lus vlamgetest 850°C PC.

Bescherming: IP66 en IK10.

Montage: Plafond of wandbevestiging met zelfsluitende beugels (standaard onderdeel) of set wand hoekbeugels 45°, mastbevestiging met mastbeugels, vrijhangend d.m.v. draad- of kabelophanging.

Aansluiting: Schroefloze driepolige aansluitblok, maximum diameter van de kabels 4 mm².

Standaard meegeleverd: 1 st EX kunststof kabelwartel M20x1.5 (als een standaard voor kabel diameter van 7-12mm), 1 st EX kunststof plug M20x1.5, 2 stuks roestvaststalen ophangbeugels-AISI 304, roestvaststalen kapklemmen, dubbele kabelclip.

Berekende levensduur – LED modules: L80B50 ta50 – 60.000h. Fabrieksgarantie, 5 jaar.

Het verlichtingsarmatuur voldoet aan de fotobiologische veiligheid volgens de norm CSN EN 62471:2009.

Geschikt voor personen met een hoge gevoeligheid voor UV-straling en het blauwe spectrum.

Markering die aangeeft dat wordt voldaan aan de relevante voorschriften voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC).

Tolerantie van lichtstroom en opgenomen vermogen van het verlichtingsarmatuur +/- 10%.

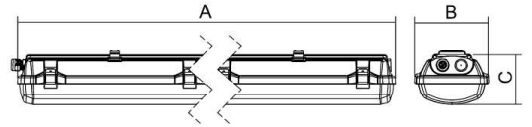
* Versie voor 110V 50/60 Hz verklaard voor een ta 40°C.

** Armaturen zijn geen een op een vervanging. Ze kunnen variëren in lengte. De vereiste verlichting van de ruimte moet door lichtberekening worden geverifieerd.

Optioneel in noodverlichting of nood-continu verlichting, enkel of 3 fase doorvoerbedrading, kleurtemperaturen 3000 of 6000K, NANO bescherming.



VYRTYCH



For areas with with the appearance of oily emulsions, aggressive chemicals, vibration, mechanical stress we recommend to use the fixtures series PITBUL-EX-LED, AQUA-EX-LED, EXTEND-EX-LED

EXTRA-Ex-LED

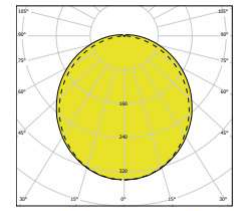
IP 66 / Ex zone 1, 21



FTZU 16 ATEX 0167X



Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	LxBxH mm	Ta max (°C)	Equivalent TL **
83VT050630	Extra-Ex-LED OP-2750-218-4K	16	2345	670x155x105	50	2x18W
83VT050610	Extra-Ex-LED OP-4000-218-4K	28	3139	670x155x105	50	x
83VT050631	Extra-Ex-LED OP-5500-236-4K	30	4654	1280x155x105	50	2x36W
83VT050611	Extra-Ex-LED OP-8000-236-4K	53	6561	1280x880x105	50*	2x58W



— C0-C180 - - - - C90-C270

Vyrtych EXTRA-Ex-LED Accessoires

Artikel Nr.	Omschrijving
83VT008060	EX Kunststof kabelwartel M20x1.5
83VT008090	EX Kunststof plug M20x1.5
83VT051157	EXTRA Mastbeugel Ø 50 mm - AISI-304 (1 st)
83VT064643	EXTRA Set wandbeugels, hoek 45° - AISI-304 (2 stuks)
83VT008097	Vlakke afdichtring EPDM 27x18.5x1.5mm
83VT001748LAK	Beschermkooi EUROPA/EXTRA 2x18W
83VT001749LAK	Beschermkooi EUROPA/EXTRA 2x36W
83VT001750LAK	Beschermkooi EUROPA/EXTRA/VIPET 2V58 2x58W
83VT051131	Draadophanging EUROPA/EXTRA/VIPET - 3mt (2 stuks)
83VT001696	Kettingbeugel EXTRA (1 pc)

