

Vyrtych EXTRA-Ex-LED armatuur Zone 1-21 IP66

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 hoek-beugels 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.

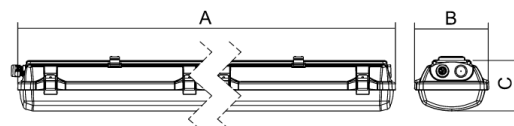
** Armaturen zijn geen een op een vervanging. Ze kunnen variëren in lengte. De vereiste verlichting van de ruimte moet door lichtberekening worden geverifieerd.

Optioneel in noodverlichting of nood-continu verlichting, enkel of 3 fase doorvoerbedrading,

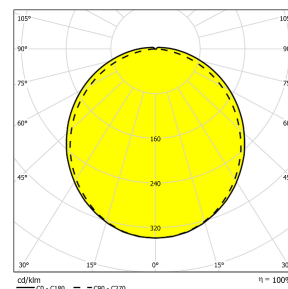
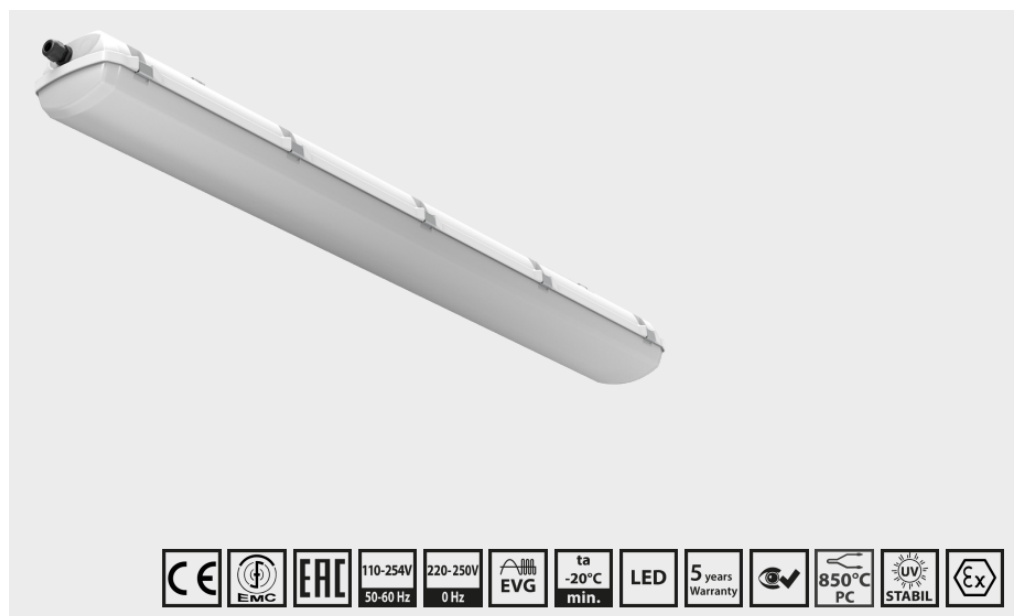
kleurtemperaturen 3000 of 6000K.

Fabrieksgarantie 5 jaar.

VYRTYCH



For areas 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



Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	LxBxH mm	Ta max (°C)	Lichtkleur	Lichthoek	Equivalent voor **
83VT050630	Extra-Ex-LED OP-2750-218-4K	16	2.345	670x155x105	+50°C	4.000K	WB >80°	2x18W
83VT050610	Extra-Ex-LED OP-4000-218-4K	28	3.139	670x155x105	+50°C	4.000K	WB >80°	-
83VT050631	Extra-Ex-LED OP-5500-236-4K	30	4.654	1280x155x105	+50°C	4.000K	WB >80°	2x36W
83VT050611	Extra-Ex-LED OP-8000-236-4K	53	6.561	1280x880x105	+50°C*	4.000K	WB >80°	2x58W

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)

