

Vyrtych EXTEND-Ex-P-LED armatuur Zone 1-21

Voor ATEX Zone 1-21

Certificering: MULTI/EXTEND-Ex-P-LED, EXTEND-Ex-P-LED-WOD, EXTEND-Ex-P-LED-Em.

II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb en II Ex tb op is IIIC T71°C Db.

Toepassingen: Het stofdichte armatuur EXTEND-Ex-P-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 0080X).

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

Lichtbron: LED, 4000K, CRI +80.

Behuizing: Kunststof materiaal GRP (polyester gevuld met fiberglas), kleur grijs RAL 7035.

Kap: Helder PC (polycarbonate). Het lus vlamgetest 850°C PC. Bescherming: IP66 en IK08.

Bevestiging: Directe opbouw aan plafond of muur via set roestvaststalen beugels, mastbevestiging via set mastbeugels, vrijhangend met speciale beugelset.

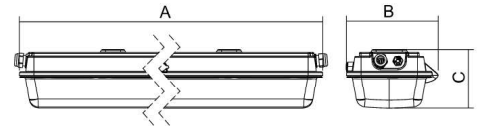
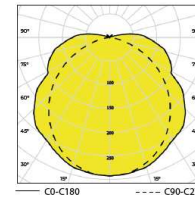
Aansluiting: Schroefloze driepolige aansluitblok, maximum diameter van de kabels 4 mm².

Standaard meegeleverd: 1 st EX kunststof kabelwartel M25x1.5 (als een standaard voor kabeldiameter van 12-18mm), 2 stuks EX afdichtpluggen M25x1.5.

Berekende levensduur – LED modules: L80B50 ta55 – 50.000h. 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%. Optioneel in noodverlichting of nood-continu verlichting, enkel (1F) of 3 fase doorvoerbedrading, kleurtemperaturen 3000 of 6000K, NANO bescherming, met - of zonder disconnector.



EXTEND-Ex-P-LED

IP 66 / zone 1, 21

Met Disconnecter

Diffusor over de LED



FTZU 16 ATEX 0080X



Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen output	LxBxH mm	Ta max (°C)	Equivalent **	Gewicht (kg)
83VT053275	Extend-Ex-P-LED-D 2750-218-4K	16	2224	728x244x156	55*	1x36W/2x18W	5,06
83VT053260	Extend-Ex-P-LED-D 4000-218-4K	28	3158	728x224x156	55	X	5,06
83VT053276	Extend-Ex-P-LED-D 5500-236-4K	30	4123	1328x224x156	55	2x36W	8,10
83VT053261	Extend-Ex-P-LED-D 8000-236-4K	53	6138	1328x224x156	55*	X	8,10
83VT053277	Extend-Ex-P-LED-WOD 2750-218-4K	16	2224	728x224x156	55*	1x36W/2x18W	4,98
83VT053262	Extend-Ex-P-LED-WOD 4000-218-4K	28	3158	728x224x156	55	X	4,98
83VT053578	Extend-Ex-P-LED-WOD 5500-236-4K	30	4123	1328x224x156	55	2x36W	7,94
83VT053263	Extend-Ex-P-LED-WOD 8000-236-4K	53	6138	1328x224x156	55*	X	7,94
83VT053268	Extend-Ex-P-LED-D EM 1,5H 600-218-4K	4	474	728x244x156	55	X	7,50
83VT053269	Extend-Ex-P-LED-D EM 1,5H 900-236-4K	5	759	1328x224x156	55*	X	-
83VT053270	Extend-Ex-P-LED-D EM 3H 400-218-4K	3	316	728x244x156	55	X	7,50
83VT053271	Extend-Ex-P-LED-D EM 3H 500-236-4K	3	419	1328x224x156	55*	X	-
83VT053264	Extend-Ex-P-LED-D MULTI 1,5H 4000-218-4K	28	3158	728x244x156	55	X	-
83VT053265	Extend-Ex-P-LED-D MULTI 1,5H 8000-236-4K	53	6138	1328x224x156	55*	X	10,26
83VT053266	Extend-Ex-P-LED-D MULTI 3H 4000-218-4K	28	3158	728x244x156	55	X	-
83VT053267	Extend-Ex-P-LED-D MULTI 3H 8000-236-4K	53	6138	1328x224x156	55*	X	10,26

* In versie 110V 50/60Hz verklaard voor ta 45°C.

** Armaturen zijn geen een op een vervanging. Ze kunnen variëren in lengte. De vereiste verlichting van de ruimte moet door lichtberekening worden geverifieerd. Versie met code WOD = zonder disconnector Versie met code D = met disconnector (gebruik 83VT004996)

Vyrtych EXTEND-Ex-P-LED Accessoires

Artikel Nr.	Omschrijving	Artikel Nr.	Omschrijving
83VT008061	EX Plastic cable gland M25x1.5 OBO V-TEC black	83VT008056	EX N.P. Messing kabelwartel M25x1.5 voor gewapende kabel
83VT008089	EX Plastic sealing plug M25x1.5	83VT008035	N.P. Messing moer M25x1.5 WISKA EMMU
83VT053269	EXTEND Pole bracket for Ø 50 mm - AISI-304 (2 pcs)	83VT004642	Ophangbeugel DIN 580 M8 EV (1 st)
83VT064643	EXTEND set of ceiling brackets - AISI-304 (2 pcs)	83VT004996	Gola sleutel zeskant 1/4" 13mm
83VT008102	Plastic Nut M25x1.5 WISKA EMUG 25 black		

