

**Vyrtych PITBUL-Ex-LED armatuur Zone 1-21**

Voor ATEX Zone 1-21

Certificering: PITBUL-Ex-LED, II 2G Ex db mb op is IIC T4 Gb en II 2D Ex tb op is IIIC T67°C Db.

Certificering: PITBUL-Ex-LED-WOD; II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb en II 2D Ex tb op is IIIC T67°C Db.

Toepassingen: Het stofdichte armatuur PITBUL-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 0089X).

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

Lichtbron: LED, 4000K, CRI +80.

Behuizing: Wit gelakt plaatstaal RAL 9003.

Kap: Opaal gehard veiligheidsglas met HST test.

Bescherming: IP65 en IK10 + 20J. Fabrieksgarantie, 5 jaar.

Bevestiging: Directe wand of plafondmontage door M8 schroeven door de basis, met plafondbeugels of

verstelbare beugels, vrij hangend met speciale beugels, in een verlaagd plafond met een speciaal frame of

op een mast via mastbeugels.

Aansluiting: Schroefloze driepolige aansluitblok, maximum diameter van de kabels 4 mm<sup>2</sup>.

Standaard meegeleverd: 1st EX kunststof kabelwartel M20x1,5 voor diameter kabel 7-12mm, 1st EX kunststof

afdichtplug.

Berekende levensduur – LED modules: L80B50 ta55°C - 50.000h - 418/436.

Berekende levensduur – LED modules: L80B50 ta 60°C - 50.000h - 218/236.

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.

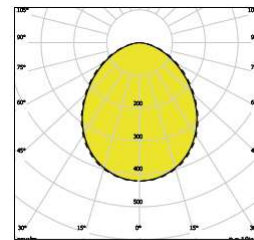
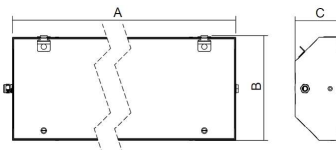
Markering die aangeeft dat wordt voldaan aan de relevante voorschriften voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC). Tolerantie van lichtstroom en opgenomen vermogen van het verlichtingsarmatuur +/- 10%..

\* 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 (1F) of 3 fase doorvoerbedrading, kleurtemperaturen 3000 of 6000K, NANO bescherming, Behuizing van roestvaststaal AISI304 of AISI316.

(in geval van ROESTVASTSTAAL versie is het verklaard dat de omgevingstemperatuur wordt verlaagd met

5-10°C).



CO-C180 --- C90-C270

**PITBUL-Ex-LED**

IP 65 / Ex zone 1, 21



IK10 + 20J



FTZU 16 ATEX 0089X



Artikel Nr.	Omschrijving versie met disconnector	Wattage	Lumen output	LxBxH mm	Ta max (°C)	Equivalent TL *
83VT053684	PITBUL-Ex-LED-OP-D 2750-218-4K	16	2377	703x310x142	60	3x18W
83VT053700	PITBUL-Ex-LED-OP-D 4000-218-4K	30	3373	703x310x142	60	4x18W
83VT053685	PITBUL-Ex-LED-OP-D 5500-418-4K	30	4695	703x369x142	55	2x36W
83VT053701	PITBUL-Ex-LED-OP-D 8000-418-4K	51	6663	703x369x142	55	x
83VT053686	PITBUL-Ex-LED-OP-D 5500-236-4K	30	4784	1313x310x142	60	x
83VT053702	PITBUL-Ex-LED-OP-D 8000-236-4K	53	6742	1313x310x142	60	2x58/3x36W
83VT053687	PITBUL-Ex-LED-OP-D 11000-436-4K	60	9546	1313x369x142	55	3x58W
83VT053703	PITBUL-Ex-LED-OP-D 16000-436-4K	102	13447	1313x369x142	55	4x58W

Artikel Nr.	Omschrijving versie zonder disconnector	Wattage	Lumen output	LxWxH mm	Ta max (°C)	Equivalent TL *
83VT053680	PITBUL-Ex-LED-OP-WOD 2750-218-4K	16	2377	703x310x142	60	3x18W
83VT053696	PITBUL-Ex-LED-OP-WOD 4000-218-4K	30	3373	703x310x142	60	4x18W
83VT053681	PITBUL-Ex-LED-OP-WOD 5500-418-4K	30	4695	703x369x142	55	2x36W
83VT053697	PITBUL-Ex-LED-OP-WOD 8000-418-4K	51	6663	703x369x142	55	x
83VT053682	PITBUL-Ex-LED-OP-WOD 5500-236-4K	30	4784	1313x310x142	60	x
83VT053698	PITBUL-Ex-LED-OP-WOD 8000-236-4K	53	6742	1313x310x142	60	2x58/3x36W
83VT053683	PITBUL-Ex-LED-OP-WOD 11000-436-4K	60	9546	1313x369x142	55	3x58W
83VT053699	PITBUL-Ex-LED-OP-WOD 16000-436-4K	102	13447	1313x369x142	55	4x58W

Artikel Nr.	Omschrijving
83VT053940	Set verstelbare beugels PITBUL
83VT051146	Mastbeugel PITBUL voor Ø 50 mm
83VT054935	Set roestvaststalen beugels PITBUL (2 st)
83VT004642	Ophangbeugel DIN 580 M8 EV (1 st)



**Inbouwframe sets PITBUL voor alle afmetingen op aanvraag**

Contact onze product specialisten voor alle verschillende opties voor de Vyrtych PITBUL series.

