

# PITBUL-Ex

IP 65



**Popis:** Prachotěsné svítidlo PITBUL-Ex s odolností proti stříkající vodě je určeno pro osvětlení prostor s nebezpečím výbuchu. Svítidlo je schváleno FTZÚ Ostrava – Radvanice (certifikát typu FTZÚ 04 ATEX 0143X).

**Předřadník:** EP – elektronický 220-250 V/50-60 Hz AC, 220-250 V DC

**Těleso:** Lakovaný ocelový plech RAL 9003

**Kryt:** Tvrzené bezpečnostní sklo

**Reflektor:** Lakovaný ocelový plech RAL 9003

**Uchycení:** Pomocí šroubů M8 skrz nosný podklad, podhledovým rámem, stropními úchyty, výložníky našroubovanými k bokům tělesa nebo závěsnými oky.

**Připojení:** WAGO® Ex svorkovnice, max. průřez vodičů 4,0 mm<sup>2</sup>

**Standardní výbava:** 1x ucpávková vývodka, 1x ucpávková zátka

**Na objednání:** Em – dočasné nouzové osvětlení (1h, 3h)

MULTI – trvalé nouzové osvětlení (1h, 3h)

RAL – další barevné provedení

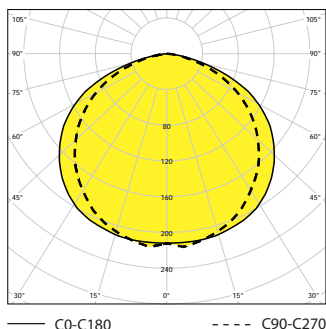
1/3 F – jednofázový nebo třífázový propoj

NANO – svítidla lze ochránit speciální nanovrstvou (hydrofobní, oleofobní či antibakteriální ochrana)

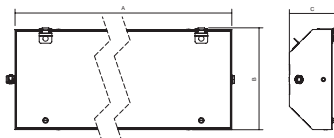
NEREZ – těleso vyrobeno z nerezového plechu



PITBUL-Ex, 4x58W, IP65



FTZÚ 04 ATEX 0143X



Číslo	Model	Typ závěsu	AbxC (mm)
<b>- elektronický předřadník s odpojovačem, -20°C ≤ t<sub>a</sub> ≤ +40°C</b>			
053800	PITBUL-Ex-118-D, 1x18 W		701 x 302 x 130
053801	PITBUL-Ex-218-D, 2x18 W		701 x 302 x 130
053802	PITBUL-Ex-318-D, 3x18 W		701 x 302 x 130
053803	PITBUL-Ex-418-D, 4x18 W		701 x 362 x 130
053804	PITBUL-Ex-136-D, 1x36 W		1312 x 302 x 130
053805	PITBUL-Ex-236-D, 2x36 W	T26/G13	1312 x 302 x 130
053806	PITBUL-Ex-336-D, 3x36 W		1312 x 302 x 130
053807	PITBUL-Ex-436-D, 4x36 W		1312 x 362 x 130
053808	PITBUL-Ex-158-D, 1x58 W		1611 x 302 x 130
053809	PITBUL-Ex-258-D, 2x58 W		1611 x 302 x 130
053810	PITBUL-Ex-358-D, 3x58 W		1611 x 302 x 130
053811	PITBUL-Ex-458-D, 4x58 W		1611 x 362 x 130

Číslo	Model	Typ závěsu	AbxC (mm)
<b>- elektronický předřadník bez odpojovače, -20°C ≤ t<sub>a</sub> ≤ +40°C</b>			
053812	PITBUL-Ex-118-WOD, 1x18 W		701 x 302 x 130
053813	PITBUL-Ex-218-WOD, 2x18 W		701 x 302 x 130
053814	PITBUL-Ex-318-WOD, 3x18 W		701 x 302 x 130
053815	PITBUL-Ex-418-WOD, 4x18 W		701 x 362 x 130
053816	PITBUL-Ex-136-WOD, 1x36 W		1312 x 302 x 130
053817	PITBUL-Ex-236-WOD, 2x36 W	T26/G13	1312 x 302 x 130
053818	PITBUL-Ex-336-WOD, 3x36 W		1312 x 302 x 130
053819	PITBUL-Ex-436-WOD, 4x36 W		1312 x 362 x 130
053820	PITBUL-Ex-158-WOD, 1x58 W		1611 x 302 x 130
053821	PITBUL-Ex-258-WOD, 2x58 W		1611 x 302 x 130
053822	PITBUL-Ex-358-WOD, 3x58 W		1611 x 302 x 130
053823	PITBUL-Ex-458-WOD, 4x58 W		1611 x 362 x 130

#### - zvláštní výbava

053940	Sada výložníků s příslušenstvím (2ks)
053941	Podhledový rám 1/2/3x18W – 384,4 x 775 mm (mont. otvor 323 x 742 mm)
053942	Podhledový rám 4x18W – 443,4 x 775 mm (mont. otvor 383 x 742 mm)
053943	Podhledový rám 1/2/3x36W – 384,4 x 1385 mm (mont. otvor 323 x 1353 mm)
053944	Podhledový rám 4x36W – 443,4 x 1385 mm (mont. otvor 383 x 1353 mm)
053945	Podhledový rám 1/2/3x58W – 384,4 x 1685 mm (mont. otvor 323 x 1653 mm)
053946	Podhledový rám 4x58W – 443,4 x 1685 mm (mont. otvor 383 x 1653 mm)
054935	Nerezová sada stropních úchytů PITBUL (2ks)
004642	Závěsné oko M8 (1ks)
051146	Trmen PITBUL (pro Ø50 mm)

Ostatní typy (bez odpojovače, průběžné propojení) na vyžádání

#### Použití svítidel v prostředí s nebezpečím výbuchu

	Označení vnějších vlivů	Klasifikace prostor	
		Označení	Zřizovací předpis
Nebezpečí výbuchu hořlavých prachů	BE3N1	ZÓNA 21	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-2
Nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par	BE3N2	ZÓNA 1	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-1

PITBUL-Ex-D	PITBUL-Ex-WOD
⊕ II 2G Ex d e ib mb IIC T4 Gb	⊕ II 2G Ex d e ib mb IIC T4 Gb
⊕ II 2D Ex t IIIC Db T60°C; IP 65	⊕ II 2D Ex t IIIC Db T 60°C; IP 65

#### Systém značení a přehled schválených variant svítidel

PITBUL-Ex-xyy-D	PITBUL-Ex s odpojovačem
PITBUL-Ex-xyy-2D	PITBUL-Ex se dvěma odpojovací a dvěma předřadníky pro dvě různá napětí
PITBUL-Ex-xyy-WOD	PITBUL-Ex bez odpojovače

kde x označuje počet zdrojů (1/2/3/4) a y typ zdroje (18/36/58)