PITBUL-Ex-LED

IP 65 / Ex ZÓNA 1/21

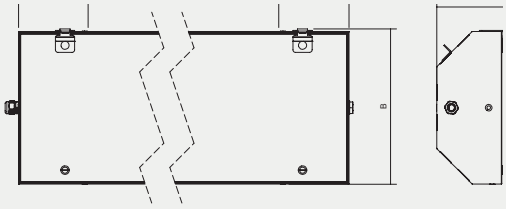
IK10 + 20J

FTZÚ 16 ATEX 0089X

CE | EMC | EAC | 110-254 V 50-60 Hz | 220-250V 0 Hz | EVG | LED | 5 years Warranty | ta -20°C min. | ta -40°C min. | Ex

Použití: Prachotěsné svítidlo PITBUL-Ex-LED s odolností proti stříkající vodě je určeno pro osvětlení prostor s nebezpečím výbuchu. Svítidlo je schváleno FTZÚ Ostrava – Radvanice (certifikát typu FTZÚ 16 ATEX 0089X).
Předřadník: EP – elektronický 110 – 254 V, 50/60 Hz, 220 – 250 V, 0 Hz DC
Zdroj: LED, 4000K, CRI +80
Těleso: Lakovaný ocelový plech RAL 9016
Kryt: Opálové tvrzené bezpečnostní sklo
Uchycení: Pomocí šroubů M8 skrz nosný podklad, závěsnými oky, podhledovým rámem, stropními úchyty nebo výložníky našroubovanými k bokům tělesa
Připojení: Bezšroubová třípólová svorkovnice, max. průřez vodičů 4 mm²
Standardní výbava: Vývodka M20 pro průměr kabelu 7-12 mm a ucpávková zátka
Kalkulovaná životnost – LED modulů:
L80B50 ta55°C - 50 000h - 418/436
L80B50 ta 60°C - 50 000h - 218/236

PITBUL-Ex-LED	PITBUL-Ex-LED-WOD
Ex II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb	Ex II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb
Ex II 2D Ex tb op is IIIC T67°C Db	Ex II 2D Ex tb op is IIIC T67°C Db

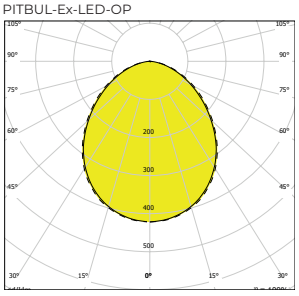


Objednací číslo	Název	Světelný tok svítidla (lm)	Příkon (W)	Měrný výkon (lm/W)	Ta max (°C)	Rozměry svítidla A x B x C (mm)	Montážní rozteč D (mm)	Ekvivalent *	Hmotnost (kg)
provedení s odpojovačem - svítidla vhodná do okolních teplot -20°C									
053684	PITBUL-Ex-LED-OP-D-2750-218-4K	2377	16	149	60	703x310x142	450	3x18W	7,7
053700	PITBUL-Ex-LED-OP-D-4000-218-4K	3373	30	112	60	703x310x142	450	4x18W	7,7
053685	PITBUL-Ex-LED-OP-D-5500-418-4K	4695	30	157	55	703x369x142	450	2x36W	10,3
053701	PITBUL-Ex-LED-OP-D-8000-418-4K	6663	51	131	55	703x369x142	450	X	10,3
053686	PITBUL-Ex-LED-OP-D-5500-236-4K	4784	30	159	60	1313x310x142	800	X	15,1
053702	PITBUL-Ex-LED-OP-D-8000-236-4K	6742	53	127	60	1313x310x142	800	2x58W/3x36W	15,1
053687	PITBUL-Ex-LED-OP-D-11000-436-4K	9546	60	159	55	1313x369x142	800	3x58W	19,4
053703	PITBUL-Ex-LED-OP-D-16000-436-4K	13447	102	132	55	1313x369x142	800	4x58W	19,4
provedení bez odpojovače - svítidla vhodná do okolních teplot -20°C									
053680	PITBUL-Ex-LED-OP-WOD-2750-218-4K	2377	16	149	60	703x310x142	450	3x18W	7,7
053696	PITBUL-Ex-LED-OP-WOD-4000-218-4K	3373	30	112	60	703x310x142	450	4x18W	7,7
053681	PITBUL-Ex-LED-OP-WOD-5500-418-4K	4695	30	157	55	703x369x142	450	2x36W	10,3
053697	PITBUL-Ex-LED-OP-WOD-8000-418-4K	6663	51	131	55	703x369x142	450	X	10,3
053682	PITBUL-Ex-LED-OP-WOD-5500-236-4K	4784	30	159	60	1313x310x142	800	X	15,1
053698	PITBUL-Ex-LED-OP-WOD-8000-236-4K	6742	53	127	60	1313x310x142	800	2x58W/3x36W	15,1
053683	PITBUL-Ex-LED-OP-WOD-11000-436-4K	9546	60	159	55	1313x369x142	800	3x58W	19,4
053699	PITBUL-Ex-LED-OP-WOD-16000-436-4K	13447	102	132	55	1313x369x142	800	4x58W	19,4

Tolerance světelného toku a příkonu svítidla +/- 10%

* Svítidla nejsou přímou náhradou. Mohou se lišit délkou. Požadovanou osvětlenost prostoru je nutné ověřit výpočtem.

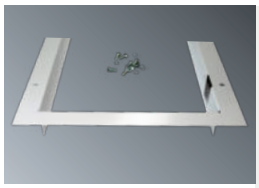
PITBUL-Ex-LED-OP



C0-C180 - - - - C90-C270

Objednací číslo	Název	Světelný tok svítidla (lm)	Příkon (W)	Měrný výkon (lm/W)	Ta min (°C)	Rozměry svítidla A x B x C (mm)	Montážní rozteč D (mm)	Hmotnost (kg)
provedení FROST - svítidla vhodná do okolních teplot -40°C								
053690	PITBUL-Ex-LED-OP-FROST-WOD-4000-218-4K	3373	30	112	-40	703x310x142	450	10,3
053691	PITBUL-Ex-LED-OP-FROST-WOD-8000-418-4K	6663	51	131	-40	703x369x142	450	10,3
053692	PITBUL-Ex-LED-OP-FROST-WOD-8000-236-4K	6742	53	127	-40	1313x310x142	800	15,1
053693	PITBUL-Ex-LED-OP-FROST-WOD-16000-436-4K	13447	102	132	-40	1313x369x142	800	19,4

Příslušenství na objednání



053941	Sada podhledový rám PITBUL 1x-3x18W
053942	Sada podhledový rám PITBUL 4x18W
053943	Sada podhledový rám PITBUL 1x-3x36W
053944	Sada podhledový rám PITBUL 4x36W
053945	Sada podhledový rám PITBUL 1x-3x58W
053946	Sada podhledový rám PITBUL 4x58W

054935	Sada nerezových stropních úchytů PITBUL (2 ks)

053940	Sada výložníků s příslušenstvím

004642	Závěsné oko PITBUL – 1x

051146	Třmen PITBUL (pro Ø 50 mm)

Příslušenství pro pancéřovaný kabel M20

008052	Vývodka BIMED M20x1,5 ORION UNIVERSAL (8+/- 0,5Nm)
008091	Ucpávková zátka WISKA EMVS20 M20x1,5 Ex-poniklovaná mosaz
008093	Matice WISKA EMMU20 M20x1,5-poniklovaná mosaz
007047N	Plochý těsnící kroužek EPDM 27x18,5x1,5 mm

Na objednání

EM-1,5/3 - dočasné nouzové osvětlení
1/3 F - jednofázový nebo třífázový propoj, max. průřez vodičů 4 mm²
MULTI-1,5/3 - trvalé nouzové osvětlení
3000/4000/6000K - teplota chromatičnosti

RAL - další barevné provedení
NEREZ – těleso vyrobeno z nerezového plechu AISI 304 nebo AISI 316 (u provedení NEREZ nižší teplota okolí o cca 5-10°C)

Výchozí položka	MULTI-1,5H	MULTI-3H	DALI	1F	3F	EM	
053684	X	X	X	053684 1F	053684 3F	053712	PITBUL-Ex-Em-LED-OP-600-218-4K
053700	053708	053704	X	053700 1F	053700 3F	053713	PITBUL-Ex-Em-LED-OP-900-236-4K
053685	X	X	X	053685 1F	053685 3F	053714	PITBUL-Ex-Em-LED-OP-400-218-4K
053701	053709	053705	X	053701 1F	053701 3F	053715	PITBUL-Ex-Em-LED-OP-500-236-4K
053686	X	X	X	053686 1F	053686 3F		
053702	053710	053706	X	053702 1F	053702 3F		
053687	X	X	X	053687 1F	053687 3F		
053703	053711	053707	X	053703 1F	053703 3F		
053680	X	X	X	053680 1F	053680 3F		
053696	X	X	X	053696 1F	053696 3F		
053681	X	X	X	053681 1F	053681 3F		
053697	X	X	X	053697 1F	053697 3F		
053682	X	X	X	053682 1F	053682 3F		
053698	X	X	X	053698 1F	053698 3F		
053683	X	X	X	053683 1F	053683 3F		
053699	X	X	X	053699 1F	053699 3F		

Použití svítidel v prostředí s nebezpečím výbuchu	Označení vnějších vlivů	**Klasifikace prostor**	
		Označení	Zřizovací předpis
Nebezpečí výbuchu hořlavých prachů	BE3N1	ZÓNA 21,22	ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-2
Nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par	BE3N2	ZÓNA 1,2	ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-1