

PITBUL-Ex-LED

IP 65 /  zone 1, 21



IK10 + 20J



FTZÚ 16 ATEX 0089X



Anwendung: Die staubdichte Leuchte PITBUL-Ex-LED mit der Beständigkeit gegen Hochdruckwasser ist für die Beleuchtung der explosionsgefährdeten Bereiche bestimmt. Die Leuchte ist von der Physikalisch-Technischen Prüfanstalt FTZÚ Ostrava- Radvanice (Typenzeugnis FTZÚ 16 ATEX 0089X) zugelassen.

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

Stromquelle: LED, 4000K, CRI +80

Gehäuse: Weißes Stahlblech RAL 9003

Abdeckung: Gehärtetes Opal-Sicherheitsglas

Befestigung: Mit M8-Schrauben durch die Trägerunterlage, mit Aufhängeösen, Einbaurahmen, Deckenhalterungen oder Auslegern, geschraubt zu den Gehäuseseiten

Anschluss: Schraubenlose dreipolige Klemmleiste, max. Klemmbereich 4 mm²

Standardausführung: Kabelverschraubung M20 für Kabeldurchmesser 7-12 mm und Verschlussstopfen

Lebensdauer (kalkuliert) – der LED Module: L80B50 ta55°C - 50 000h - 418/436
L80B50 ta 60°C - 50 000h - 218/236

PITBUL-Ex-LED

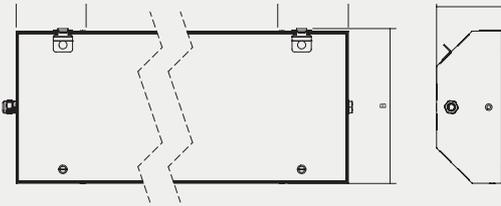
Ⓜ II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb

Ⓜ II 2D Ex tb op is IIIC T67°C Db

PITBUL-Ex-LED-WOD

Ⓜ II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb

Ⓜ II 2D Ex tb op is IIIC T67°C Db

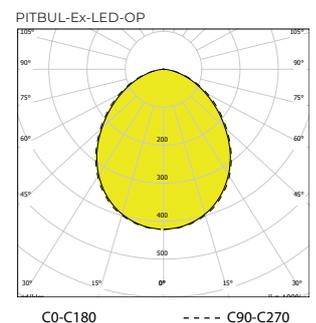


Bestellnummer	Benennung	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Leistungsaufnahme (W)	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)	Ta max (°C)	Abmessungen der Leuchte A x B x C (mm)	Montage-Abstand D (mm)	Äquivalent*	Gewicht (kg)
Ausführung mit Trennschalter - Leuchten geeignet für Umgebungstemperaturen bis -20°C									
053684	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

Toleranz des Lichtstroms und der Leistungsaufnahme der Leuchte +/- 10%
* Leuchten sind kein direkter Ersatz. Sie können in der Länge variieren. Die erforderliche Beleuchtung des Raumes ist rechnerisch nachzuweisen.

Ausführung ohne Trennschalter - Leuchten geeignet für Umgebungstemperaturen bis -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



Bestellnummer	Benennung	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Leistungsaufnahme (W)	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)	Ta min (°C)	Abmessungen der Leuchte A x B x C (mm)	Montage-Abstand D (mm)	Gewicht (kg)
Ausführung FROST - Leuchten geeignet für Umgebungstemperaturen bis -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

Zubehör auf Anfrage



- 053941 Set Einbaurahmen PITBUL 1x-3x18W
- 053942 Set Einbaurahmen PITBUL 4x18W
- 053943 Set Einbaurahmen PITBUL 1x-3x36W
- 053944 Set Einbaurahmen PITBUL 4x36W
- 053945 Set Einbaurahmen PITBUL 1x-3x58W
- 053946 Set Einbaurahmen PITBUL 4x58W



- 054935 Set Deckenhalterungen aus Edelstahl PITBUL (2 Stk.)



- 053940 Set Ausleger mit Zubehör



- 004642 Aufhängeöse PITBUL - 1x



- 051146 PITBUL Schelle (für Ø 50 mm)

Zubehör für Panzerkabel M20

- 008052 Kabelverschraubung BIMED M20x1,5 ORION UNIVERSAL (8+/- 0,5Nm)
- 008091 Verschlussstopfen WISKA EMVS20 M20x1,5 Ex-Messing vernickelt
- 008093 Mutter WISKA EMMU20 M20x1,5-vernickeltes Messing
- 007047N Dichtungsring flach EPDM 27x18,5x1,5 mm

Auf Anfrage

EM-1,5/3 - Notstromquelle (Bereitschaftsschaltung)

1/3 F - einphasige oder dreiphasige Durchverdrahtung, max. Klemmbereich 4 mm²

MULTI-1,5/3 - Notstromquelle (Dauerbeleuchtung)

3000/4000/6000K - Lichtfarbe

RAL - weitere Farbausführung

NEREZ - Gehäuse aus Edelstahlblech AISI 304 oder AISI 316

(bei der Ausführung EDELSTAHL niedere

Umgebungstemperatur um ca. 5-10°C)

Ausgangsposten	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		

Anwendung der Leuchten in Umgebungen mit Explosionsgefahr	Bezeichnung äußerer Einflüsse	Klassifizierung der Räume	
		Bezeichnung	Richtlinie
Explosionsgefahr brennbarer Stäube	BE3N1	zone 21,22	ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-2
Explosionsgefahr brennbarer Gase und Dämpfe	BE3N2	zone 1,2	ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-1