



PITBUL-N-LED

IP 65



Einsatz: Stahlblech-Steildachleuchten PITBUL N LED werden eingesetzt zur Beleuchtung von explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 2 bzw. 22 von Industrie-, Handwerks- und Gewerbebetrieben mit rauen Bedingungen, aggressiver Umgebung (z. B. Öle, Fette) oder hoher mechanischer Belastung. Die Leuchte ist gegen Feuchtigkeit, Staub und Strahlwasser beständig. Robust und chemisch beständig für den rauen Industrieinsatz. Die Leuchte ist bei FTZÚ Ostrava Radvanice (Zertifikat FTZÚ17 ATEX0129X) geprüft.

Betriebsgerät: EP – elektronisches Vorschaltgerät 110-254 V/50-60 Hz
EP – elektronisches Vorschaltgerät 220-250V/0 Hz

Gehäuse: weißes Stahlblech (RAL 9003)

Abdeckung: gehärtetes Sicherheitsglas (klar)

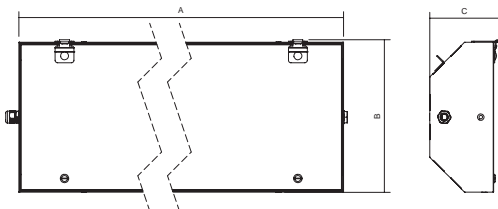
Montageart: Anbauleuchte – Direktmontage an die Decke oder Wand mittels Schrauben M8 - Direktmontage an die Decke mittels Deckenschiene
– Direktmontage an die Decke oder Wand mittels Schwenkarmbefestigung
Einbauleuchte – Direktmontage in die Decke oder Wand mittels Einbaurahmen
Pendelleuchte – Montage mit Hilfen von der Aufhängungsklemmen

Anschluss: KSchraubenlose Klemmplatte, max. Klemmbereich 2,5 mm²

Standardausführung: 1x Kabelverschraubung, 1x Verschlussstopfen,

LED-Lebensdauer (kalkuliert): L80B10 ta35 – 70 000h
L70B10 ta35 – 100 000h

An Anfrage: **Em** – Notstromquelle mit Operationzeit 1 oder 3 Stunden für Notbeleuchten (nicht Dauerbeleuchtung)
MULTI – Notstromquelle mit Operationzeit 1 oder 3 Stunden für Notbeleuchten (Dauerbeleuchtung)
RAL – andere Farbausführung möglich
1/3 F – einphasige oder dreiphasige Anschlussverkabelung für durchlaufende Montage
NANO – Schutzung mit NANO – Schicht (hydrophober, oleophoben, antibakterieller Schutz)
NEREZ – Gehäuse aus Edelstahl



FTZÚ 17 ATEX 0129X

		Tc/A	(lm)*	(W)**	Abh.C (mm)
– elektronisches Vorschaltgerät, -20°C ≤ ta ≤ +65°C					
053790	PITBUL-N-LED-5000-218-4K	4000K	4208	34	701 x 302 x 130
– elektronisches Vorschaltgerät, -20°C ≤ ta ≤ +55°C					
053791	PITBUL-N-LED-10000-236-4K	4000K	8870	71	1312 x 302 x 130
053792	PITBUL-N-LED-15000-258-4K	4000K	13360	106	1611 x 302 x 130
053793	PITBUL-N-LED-10000-418-4K	4000K	8480	70	701 x 362 x 130
– elektronisches Vorschaltgerät, -20°C ≤ ta ≤ +50°C					
053794	PITBUL-N-LED-18300-436-4K	4000K	15835	121	1312 x 362 x 130
– elektronisches Vorschaltgerät, -20°C ≤ ta ≤ +45°C					
053795	PITBUL-N-LED-29000-458-4K	4000K	24750	197	1611 x 362 x 130
– Ausführung für Notbeleuchten (Dauerbeleuchtung) 1,5h; 3h, t, 0°C ≤ ta ≤ +45°C					
053530	MULTIPITBUL-N-LED-5000-218-4K, 1h	4000K	4208	37	701 x 302 x 130
053531	MULTIPITBUL-N-LED-10000-236-4K, 1h	4000K	8870	70	1312 x 302 x 130
053532	MULTIPITBUL-N-LED-15000-258-4K, 1h	4000K	13360	106	1611 x 302 x 130
053536	MULTIPITBUL-N-LED-5000-218-4K, 3h	4000K	4208	37	701 x 302 x 130
053537	MULTIPITBUL-N-LED-10000-236-4K, 3h	4000K	8870	70	1312 x 302 x 130
053538	MULTIPITBUL-N-LED-15000-258-4K, 3h	4000K	13360	106	1611 x 302 x 130
– Ausführung für Notbeleuchten (Dauerbeleuchtung) 1,5h; 3h, ta 0°C ≤ ta ≤ +35°C					
053533	MULTIPITBUL-N-LED-10000-418-4K, 1h	4000K	8480	74	701 x 302 x 130
053534	MULTIPITBUL-N-LED-18300-436-4K, 1h	4000K	15835	121	1312 x 302 x 130
053535	MULTIPITBUL-N-LED-29000-458-4K, 1h	4000K	24750	197	1611 x 302 x 130
053539	MULTIPITBUL-N-LED-10000-418-4K, 3h	4000K	8480	74	701 x 302 x 130
053540	MULTIPITBUL-N-LED-18300-436-4K, 3h	4000K	15835	121	1312 x 302 x 130
053541	MULTIPITBUL-N-LED-29000-458-4K, 3h	4000K	24750	197	1611 x 302 x 130
– Spezialausrüstung					
053940	Schwenkarmbefestigung mit Zubehör				
053942	Einbaurahm PITBUL 4x18W, 443,4 x 775 mm (mot. Otvor 383 x 742 mm)				
053944	Einbaurahm PITBUL 4x36W, 443,4 x 1385 mm (mot. Otvor 383 x 1353 mm)				
054935	Edelstahl Deckenklemmen PITBUL (2 ks)				
004642	Aufhängungsklemmen PITBUL – 1x				
051146	Schelle PITBUL (pro Ø 50 mm)				
008060	Kabelverschraubung Ex M20x1,5				
008097	Plastik Mutter WISKA EMUG 20 M20x1,5				
008090	Verschlussstopfen Ex M20x1,5				

(lm)* – Lichtstrom (W)** – Leistung der Leuchten

Gebrauch der Leuchten in dem gefährliche explosionsfähige Atmosphäre

	Äußerer Einfluss	Geräteategorien	
		ZONE	Richtlinie
Explosionsfähige Stäube	BE3N1	ZÓNA 22	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-2
Explosionsfähige Gase	BE3N2	ZÓNA 2	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-1

PITBUL-N-LED, PITBUL-N-Em-LED, MULTIPITBUL-N-LED

⊕ II 3G Ex nR IIC T6 Gc
⊕ II 3D Ex tc IIIC T68°C Dc