

SALUKA-N-LED

IP 66 /  zone 2, 22



FTZÚ 17 ATEX 0027X



Beschreibung: Die staubdichte Leuchte SALUKA-N-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 17 ATEX 0027X) zugelassen.

Betriebsgerät: EP – elektronisch 220-240V/50-60Hz, 220-240V, 0 Hz DC

Stromquelle: LED, 4000K, CRI +80, MacAdam3

Gehäuse: Weißes Stahlblech RAL 9003

Abdeckung: Gehärtetes Opal-Sicherheitsglas

Reflektor: Weißes Stahlblech RAL 9003

Befestigung: Direktmontage an die Decke oder an die Wand des beleuchteten Raumes, Befestigung an die Decke mit Deckenhalterungen, Seilaufhängung an zwei Stahlösen

Anschluss: Schraubenlose dreipolige Klemmleiste, max. Klemmbereich 2,5 mm²

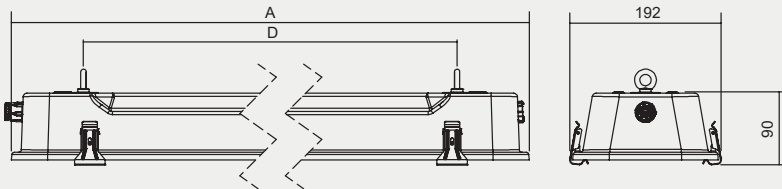
Standardausführung: 1x Kabelverschraubung für das Kabeldurchmesser 7-12 mm, 1x Verschlussstopfen, 2x Aufhängeöse, 2x Gummidichtung

Lebensdauer (kalkuliert) – der LED Module: L80B10 ta40 – 70 000h, L70B10 ta40 – 100 000h

SALUKA-N-LED, MULTISALUKA-N-LED, SALUKA-N-LED-Em

⊗ II 3G Ex nR IIC T6 Gc

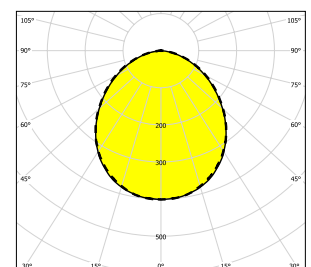
⊗ II 3D Ex tc IIC T80°C Dc



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)	Gewicht (kg)
080000	SALUKA-N-LED-OP-1250-218-G2-4K	1155	8	145	45	705x192x90	510	3,8
080001	SALUKA-N-LED-OP-2500-218-G2-4K	2220	15	148	60	705x192x90	510	3,8
080002	SALUKA-N-LED-OP-5000-218-G2-4K	4409	29	153	55	705x192x90	510	3,9
080003	SALUKA-N-LED-OP-2500-236-G2-4K	2220	15	148	60	1305x192x90	1110	7,1
080004	SALUKA-N-LED-OP-5000-236-G2-4K	4440	29	154	60	1305x192x90	1110	7,1
080005	SALUKA-N-LED-OP-10000-236-G2-4K	8819	58	153	50	1305x192x90	1110	7,2
080006	SALUKA-N-LED-OP-3750-258-G2-4K	3330	22	152	55	1605x192x90	1410	8,1
080007	SALUKA-N-LED-OP-7500-258-G2-4K	6661	44	152	55	1605x192x90	1410	8,1
080008	SALUKA-N-LED-OP-12550-258-G2-4K	11305	74	153	45	1605x192x90	1410	8,3
080009	SALUKA-N-LED-OP-16700-258-G2-4K	14175	95	150	50	1605x192x90	1410	8,5
080010	SALUKA-N-LED-OP-20000-258-G2-4K	16963	117	145	45	1605x192x90	1410	8,5

Toleranz des Lichtstroms und der Leistungsaufnahme der Leuchte +/- 10%

SALUKA-N-LED



— C0-C180

- - - C90-C270

Zubehör auf Anfrage



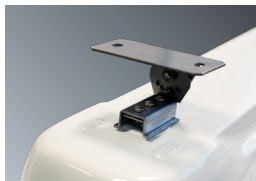
051139 Set Deckenhalterungen SALUKA (2 Stk.)



051145 SALUKA Schelle (für Ø 50 mm)

051146 PITBUL/SALUKA-Schelle (für Ø 50 mm)

064018 SALUKA-Schelle Edelstahl (für Durchm. 40 mm)



063754 Set der einstellbaren Deckenhalterungen SALUKA (2 Stk.)



051147 Wandarm Edelstahl SALUKA 60° (1 Stk.)

Standardzubehör M20

007047N	Dichtungsring flach EPDM 27x18,5x1,5 mm
008060	Kabelverschraubung Ex M20x1,5
008097	Kunststoffmutter WISKA EMUG 20 M20x1,5
008090	Verschlussstopfen Ex M20x1,5

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-Messing vernickelt
007047N	Dichtungsring flach EPDM 27x18,5x1,5 mm

Zubehör vernickelt M20

008092	Kabelverschraubung WISKA EMSKE20 M20x1,5 Ex-Messing vernickelt (8 Nm)
008093	Mutter WISKA EMMU20 M20x1,5-vernickeltes Messing
008091	Verschlussstopfen WISKA EMVS20 M20x1,5 Ex-Messing vernickelt
007047N	Dichtungsring flach EPDM 27x18,5x1,5 mm

Detail der Leuchte



Auf Anfrage

DIM – EVG mit Dimmfunktion (DALI,DSI,1-10V)

GESIS – Möglichkeit, die Leuchten mit Steckverbindungen auszustatten

MULTI-1/3 - Notstromquelle (Dauerbeleuchtung)

EM-1/3 - Notstromquelle (Bereitschaftsschaltung)

NANO - Leuchten kann man mit spezieller Schutzzug mit NANO-Schicht versehen (hydrophober, oleophober oder antibakterieller Schutz)

2.7K-6.5K - Lichtfarbe

1/3 F - einphasige oder dreiphasige Durchverdrahtung, max. Klemmbereich 1,5 mm²

NEREZ – Gehäuse aus Edelstahlblech AISI 304 oder AISI 316

(bei Ausführung EDELSTAHL niedere Umgebungstemperatur um ca. 5-10°C)

Ausgangsposten	MULTI-1H	MULTI-3H	DALI	1F	3F	EM-1H	EM-3H
080000	080028	080036	080011	080000 1F 2,5 MM2	080000 3F 2,5 MM2	X	X
080001	080029	080037	080012	080001 1F 2,5 MM2	080001 3F 2,5 MM2	80022	80025
080002	X	X	080013	080002 1F 2,5 MM2	080002 3F 2,5 MM2	X	X
080003	080030	080038	080014	080003 1F 2,5 MM2	080003 3F 2,5 MM2	X	X
080004	080031	080039	080015	080004 1F 2,5 MM2	080004 3F 2,5 MM2	80023	80026
080005	080032	080040	080016	080005 1F 2,5 MM2	080005 3F 2,5 MM2	X	X
080006	080033	080041	080017	080006 1F 2,5 MM2	080006 3F 2,5 MM2	X	X
080007	080034	080042	080018	080007 1F 2,5 MM2	080007 3F 2,5 MM2	80024	80027
080008	080035	080043	080019	080008 1F 2,5 MM2	080008 3F 2,5 MM2	X	X
080009	X	X	080020	080009 1F 2,5 MM2	080009 3F 2,5 MM2	X	X
080010	X	X	080021	080010 1F 2,5 MM2	080010 3F 2,5 MM2	X	X

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