

EXTRA-N-LED

IP 66 /  zone 2, 22



NEUHEIT - Ausführung „H“ - tief strahlend EXTRA-N-LED-H

FTZÚ 16 ATEX 0102X



Anwendung: Die staubdichte Leuchte EXTRA-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 16 ATEX 0102X) zugelassen.

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

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

Gehäuse: Kunststoffmaterial PC (Polykarbonat), grau RAL 7035

Abdeckung: PC (Polykarbonat) opal, Ausführung „H“, mit klarer Abdeckung


Befestigung: Direktmontage an die Decke oder an die Wand des beleuchteten Raumes mittels Befestigungsklammer, selbstsperrender Seilaufhängung, Aufnahme auf den Ausleger, mit Drahtaufhängung, mit Wandaufnahme - Winkel 45°.

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

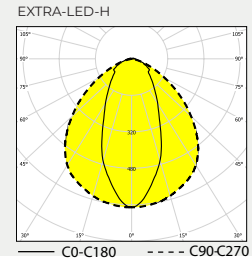
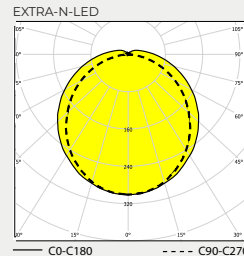
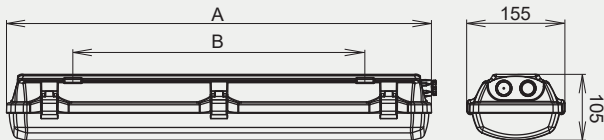
Standardausführung: Kabelverschraubung M20 für Kabeldurchmesser 7-12mm, Befestigungsklammer zur direkten Leuchtenbefestigung an die Montagefläche und Stopfen

Lebensdauer (kalkuliert) – der LED Module: L80B10 ta30 – 70 000h, L70B10 ta30 – 100 000h

EXTRA-N-LED, MULTIEXTRA-N-LED, EXTRA-N-LED-Em

 II 3G Ex nR IIC T6 Gc

 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc



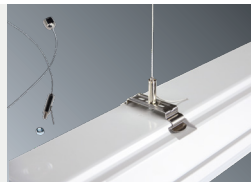
Bestellnummer	Benennung	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Leistungsaufnahme (W)	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)	Ta max (°C)	Abmessungen der Leuchte A (mm)	Montageabstand B (mm)	Gewicht (kg)
4000K								
055660	EXTRA-N-LED-1250-218-G2-4K	1171	8	146	45	670	460	1,8
055661	EXTRA-N-LED-2500-218-G2-4K	2251	15	150	60	670	460	1,8
055662	EXTRA-N-LED-5000-218-G2-4K	4357	29	150	55	670	460	1,7
055663	EXTRA-N-LED-2500-236-G2-4K	2251	15	150	60	1280	880	3,1
055664	EXTRA-N-LED-5000-236-G2-4K	4503	29	155	60	1280	880	3,1
055665	EXTRA-N-LED-10000-236-G2-4K	8715	58	150	40	1280	880	3,2
055666	EXTRA-N-LED-3750-258-G2-4K	3377	24	141	55	1580	1000	3,6
055667	EXTRA-N-LED-7500-258-G2-4K	6754	44	154	55	1580	1000	3,6
055668	EXTRA-N-LED-12550-258-G2-4K	11172	74	151	45	1580	1000	3,8
055669	EXTRA-N-LED-16700-258-G2-4K	13730	94	146	40	1580	1000	3,8
055670	EXTRA-N-LED-20000-258-G2-4K	16311	115	142	40	1580	1000	3,8
Auführung „H“ - tief strahlend								
055720	EXTRA-N-LED-H-7500-258-G2-4K	7308	44	166	45	1580	1000	3
055710	EXTRA-N-LED-H-12550-258-G2-4K	11932	74	161	45	1580	1000	3,8
055711	EXTRA-N-LED-H-16700-258-G2-4K	14960	95	157	50	1580	1000	3,8
055712	EXTRA-N-LED-H-20000-258-G2-4K	17903	117	153	40	1580	1000	3,8

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

Zubehör auf Anfrage



001696 Kettenaufhängung EXTRA



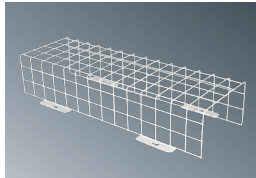
051131 Seilaufhängung EXTRA-2x (3 m)



064643 Set für Einbaumontage - 45° Winkel EXTRA (2 Stk.)



051157 EXTRA Schelle (für Ø 50 mm)



001748 LAK Schutzgitter EUROPA 18W
001749 LAK Schutzgitter EUROPA 36W
001750 LAK Schutzgitter EUROPA 58W

Standardzubehör M20

008060	Kunststoff-Kabelverschraubung Ex M20x1,5
007047N	Dichtungsring flach EPDM 27x18,5x1,5 mm
008090	Kunststoff-Verschlussstopfen Ex M20x1,5
008097	Kunststoffmutter WISKA EMUG 20 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-Messing vernickelt
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, Leuchten mit Steckverbindungen auszustatten

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

EM-1/3 - Notstromquelle (Bereitschaftsschaltung)

MULTI-1/3 - Notstromquelle (Dauerbeleuchtung)

2.7K-6.5K - Lichtfarbe

1/3 F - einphasige oder dreiphasige Durchverdrahtung 2,5 mm²

Ausgangsposten	MULTI-1H	MULTI-3H	DALI	1F	3F
055660	055688	055695	055671	055660 1F 2,5MM2	055660 3F 2,5MM2
055661	055689	055696	055672	055661 1F 2,5MM2	055661 3F 2,5MM2
055662	X	X	055673	055662 1F 2,5MM2	055662 3F 2,5MM2
055663	055690	055697	055674	055663 1F 2,5MM2	055663 3F 2,5MM2
055664	055691	055698	055675	055664 1F 2,5MM2	055664 3F 2,5MM2
055665		X	055676	055665 1F 2,5MM2	055665 3F 2,5MM2
055666	055692	055699	055677	055666 1F 2,5MM2	055666 3F 2,5MM2
055667	055693	055700	055678	055667 1F 2,5MM2	055667 3F 2,5MM2
055668	055694	055701	055679	055668 1F 2,5MM2	055668 3F 2,5MM2
055669	X	X	055680	055669 1F 2,5MM2	055669 3F 2,5MM2
055670	X	X	055681	055670 1F 2,5MM2	055670 3F 2,5MM2
055710	X	X	055713	055710 1F 2,5MM2	055710 3F 2,5MM2
055711	X	X	055714	055711 1F 2,5MM2	055711 3F 2,5MM2
055712	X	X	055715	055712 1F 2,5MM2	055712 3F 2,5MM2
055682	EXTRA-N-LED-Em-500-218-G2-4K, IP66, 1h		055685	EXTRA-N-LED-Em-500-218-G2-4K, IP66, 3h	
055683	EXTRA-N-LED-Em-500-236-G2-4K, IP66, 1h		055686	EXTRA-N-LED-Em-500-236-G2-4K, IP66, 3h	
055684	EXTRA-N-LED-Em-500-258-G2-4K, IP66, 1h		055687	EXTRA-N-LED-Em-500-258-G2-4K, IP66, 3h	

Anwendung der Leuchten in Umgebungen mit Explosionsgefahr

Explosionsgefahr brennbarer Stäube	BE3N1
Explosionsgefahr brennbarer Gase und Dämpfe	BE3N2

Bezeichnung äußerer Einflüsse

zone 22
zone 2

Klassifizierung der Räume

Bezeichnung	Richtlinie
zone 22	ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-2
zone 2	ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-1