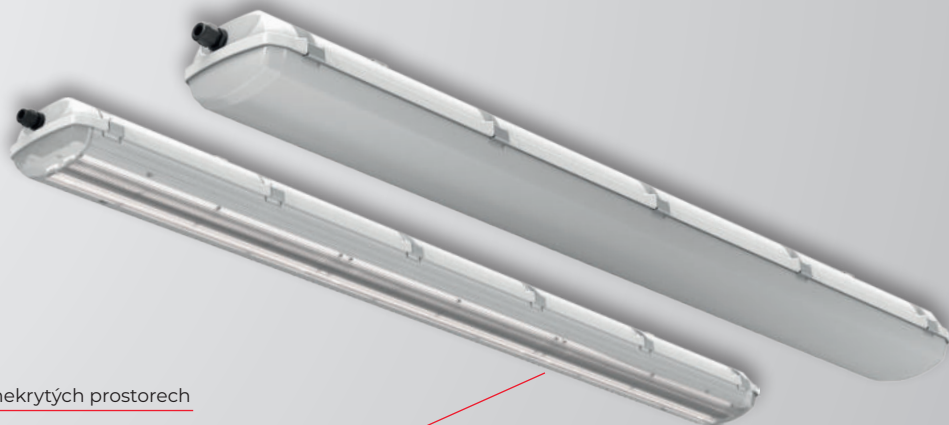


EXTRA-N-LED

IP 66 /  zóna 2/22



Vhodné i pro použití ve venkovních nekrýtech prostorech

NOVĚ - verze hlubokozářič **EXTRA-N-LED-H**

FTZÚ 16 ATEX 0102X



Použití: Robustní lineární svítidlo určené do prostředí s nebezpečím výbuchu ATEX zóny 2/22. Svítidlo je schváleno FTZÚ Ostrava – Radvanice (certifikát typu FTZÚ 16 ATEX 0102X). Těleso vyrobeno z robustního polykarbonátu (RAL7035) s těsněním z EPDM, které umožňuje použití v nekrýtech venkovních prostorech. Kryt je vyroben z vysoce odolného opalového polykarbonátu zaručující skvělou homogenitu osvětlení a snížení oslnění. Svítidlo je vybaveno kvalitními elektronickými komponenty, které garantují vysokou účinnost až do 166 lm/W a životnost 100 000 hod i při vysokých teplotách. Vyznačuje se vysokou chemickou odolností a odolností proti stříkající vodě a prachu IP66 stejně tak jako vysokou rázovou odolností IK10 a je vhodné pro teploty okolí od -20°C do +60°C. Svítidlo je dodáváno standardně s nerezovými sponami a montážními úchytnými pery. Určeno pro přisazenou a závěsnou montáž.

Předřadník: EP – elektronický 220 – 240 V, 50/60 Hz, 220 – 240 V, 0 Hz DC

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

Těleso: Plastový materiál PC (polykarbonát), barva šedá RAL 7035

Kryt: PC (polykarbonát) opalový, U provedení svítidla „H“ je použitý čirý PC difuzor.

Uchycení: Přímé uchycení na strop či stěnu osvětlovaného prostoru pomocí úchytných per, pomocí samosvorného lankového zavěšení, pomocí úchytu na výložník, pomocí drátového závěsu, pomocí úchytu na zeď - úhel 45°.

Připojení: Bezšroubová třípólová svorkovnice, max. průřez vodičů 2,5 mm²

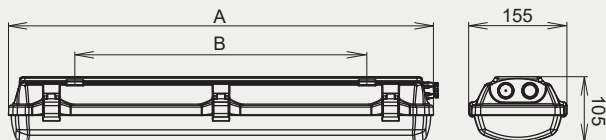
Standardní výbava: Vývodka M20 pro průměr kabelu 7-12mm, úchytná pera pro přímé uchycení svítidla na montážní plochu a zátka

Kalkulovaná životnost – LED modulů: L80B10 ta30 – 70 000h; L70B10 ta30 – 100 000h

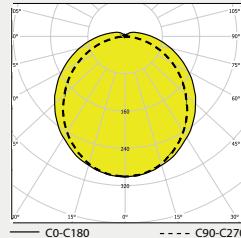
EXTRA-N-LED, MULTIEXTRA-N-LED, EXTRA-N-LED-Em

Ⓜ II 3G Ex nR IIC T6 Gc

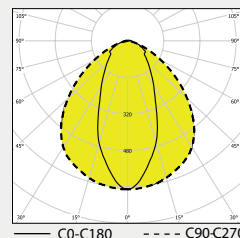
Ⓜ II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc



EXTRA-N-LED



EXTRA-LED-H



Objednací číslo	Název	Světelný tok svítidla (lm)	Příkon (W)	Měrný výkon (lm/W)	Ta max (°C)	Rozměry svítidla A (mm)	Montážní rozteč B (mm)	Hmotnost (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
provedení s optikou - hlubokozářič								
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

Tolerance světelného toku a příkonu svítidla +/- 10%

Příslušenství na objednání

	001696 Drátový závěs EXTRA		051131 Lankový závěs EXTRA-2x (3 m)
	064643 Sada úchytlů na zeď - úhel 45° EXTRA, AISI304 (2 ks)		051157 Třmen EXTRA (pro Ø 50 mm), AISI304 (1 ks)
	065465 Úchytné pero EXTRA s výložníkem		001748 LAK Ochranný koš EUROPA 18W 001749 LAK Ochranný koš EUROPA 36W 001750 LAK Ochranný koš EUROPA 58W

Standardní příslušenství M20	Příslušenství pro pancéřovaný kabel M20	Poniklované příslušenství M20
008065 Vývodka WISKA EX M20x1,5 ESKE/1-e 20 - černá (2,3 Nm)	008052 Vývodka BIMED M20x1,5 ORION UNIVERSAL (8+/- 0,5Nm)	008092 Vývodka WISKA EMSKE20 M20x1,5 Ex-poniklovaná mosaz (8 Nm)
007047N Plochý těsnící kroužek EPDM 27x18,5x1,5 mm	008091 Ucpávková zátka WISKA EMVS20 M20x1,5 Ex-poniklovaná mosaz	008093 Matice WISKA EMMU20 M20x1,5-poniklovaná mosaz
008090 Ucpávková zátka plastová Ex M20x1,5	008093 Matice WISKA EMMU20 M20x1,5 -poniklovaná mosaz	008091 Ucpávková zátka WISKA EMVS20 M20x1,5 Ex-poniklovaná mosaz
008097 Matice plastová WISKA EMUG 20 M20x1,5	007047N Plochý těsnící kroužek EPDM 27x18,5x1,5 mm	007047N Plochý těsnící kroužek EPDM 27x18,5x1,5 mm

Detail svítidla



Na objednání

DIM – stmívatelný elektronický předřadník (DALI,DSI, 1-10V)

GESIS – možnost vybavení svítidel konektory

2.7K-6.5K - teplota chromatičnosti

1/3 F - jednofázový nebo třífázový propoj 2,5 mm²

EM-1/3 - dočasné nouzové osvětlení

MULTI-1/3 - trvalé nouzové osvětlení

Výchozí položka	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	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

Použití svítidel v prostředí s nebezpečím výbuchu

Nebezpečí výbuchu hořlavých prachů	BE3N1
Nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par	BE3N2

Označení vnějších vlivů

BE3N1	BE3N2
-------	-------

Klasifikace prostor

Označení	Zřizovací předpis
ZÓNA 22	ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-2
ZÓNA 2	ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-1