


EXTRA-N-LED

IP 66 /  zóna 2, 22



FTZÚ 16 ATEX 0102X



Použití: Prachotěsné svítidlo EXTRA-N-LED s odolností proti stříkající vodě je určeno pro osvětlení prostor s nebezpečím výbuchu. Svítidlo je schváleno FTZÚ Ostrava – Radvanice (certifikát typu FTZÚ 16 ATEX 0102X).

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

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

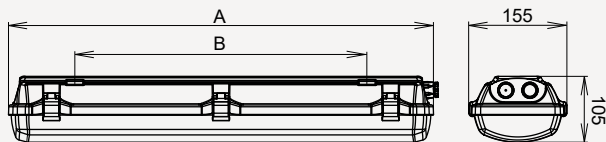
Standardní výbava: Vývodka M20 pro průměr kabelu 7-12mm, úchytná pera pro přímé uchycení svítidla na montážní plochu a zátka

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

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

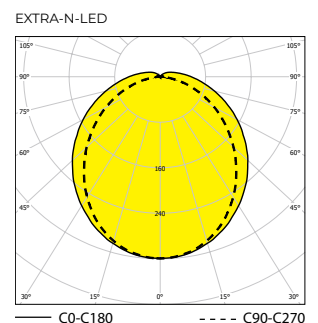
Ⓜ II 3G Ex nR IIC T6 Gc

Ⓜ II 3D Ex tc IIIC T62°C Dc



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								
055260	EXTRA-N-LED-1250-218-4K	1089	8	136	40	670	460	1,4
055261	EXTRA-N-LED-2500-218-4K	2177	16	136	45	670	460	1,4
055262	EXTRA-N-LED-5000-218-4K	4310	33	131	40	670	460	1,5
055263	EXTRA-N-LED-2500-236-4K	2227	17	131	45	1280	880	2,3
055264	EXTRA-N-LED-5000-236-4K	4454	33	135	50	1280	880	2,5
055265	EXTRA-N-LED-10000-236-4K	8621	66	131	40	1280	880	2,7
055266	EXTRA-N-LED-3750-258-4K	3341	25	134	45	1580	1000	2,9
055267	EXTRA-N-LED-7500-258-4K	6682	50	134	45	1580	1000	2,8
055268	EXTRA-N-LED-12550-258-4K	10790	80	135	35	1580	1000	3,2

Tolerance světelného toku a příkonu svítidla +/- 10%



Příslušenství na objednání



001696 Drátový závěs EXTRA



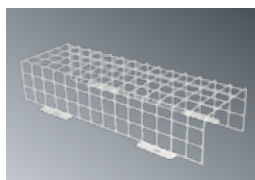
051131 Lankový závěs EXTRA-2x (3 m)



064643 Sada úchytů na zeď - úhel 45° EXTRA (2 ks)



051157 Třmen EXTRA (pro Ø 50 mm)



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
008060 Kabelová vývodka plastová Ex M20x1,5	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

NANO – svítidla lze ochránit speciální nanovrstvou (hydrofobní, oleofobní či antibakteriální ochrana)

EM-1/3 - dočasné nouzové osvětlení

MULTI-1/3 - trvalé nouzové osvětlení

2.7K-6.5K - teplota chromatičnosti

1/3 F - jednofázový nebo třífázový propoj, max. průřez vodičů 2,5 mm²

Výchozí položka	MULTI-1H	MULTI-3H	DALI	1F	3F	EM	
055260	055270	055276	055460	055260 1F	055260 3F	055282	EXTRA-N-LED-Em-500-218-4K
055261	055271	055277	055461	055261 1F	055261 3F	055283	EXTRA-N-LED-Em-500-236-4K
055262	X	X	055462	055262 1F	055262 3F	055284	EXTRA-N-LED-Em-500-258-4K
055263	055272	055278	055463	055263 1F	055263 3F	055285	EXTRA-N-LED-Em-500-218-4K
055264	055273	055279	055296	055264 1F	055264 3F	055286	EXTRA-N-LED-Em-500-236-4K
055265	X	X	055464	055265 1F	055265 3F	055287	EXTRA-N-LED-Em-500-258-4K
055266	055274	055280	055465	055266 1F	055266 3F		
055267	055275	055281	055249	055267 1F	055267 3F		
055268	055288*	055289*	055269	055268 1F	055268 3F		

MULTIEXTRA-N-LED-10600-258-4K - max. ta 30°C

Použití svítidel v prostředí s nebezpečím výbuchu	Označení vnějších vlivů	Klasifikace prostor	
		Označení	Zřizovací předpis
Nebezpečí výbuchu hořlavých prachů	BE3N1	ZÓNA 22	ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-2
Nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par	BE3N2	ZÓNA 2	ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-1