

EXTEND-Ex-P-LED

IP 66 /  zóna 1/21



FTZÚ 16 ATEX 0080X



Použití: Prachotěsné svítidlo EXTEND-Ex-P-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 0080X).

Předřadník: EP – elektronický 110 – 254 V, 50/60 Hz AC, EP – elektronický, 220 – 250 V, 0 Hz DC

Zdroj: LED, 4000K, CRI +80

Těleso: Plastový materiál GRP (polyester plněný skelnými vlákny), barva RAL 7035







Kryt: PC (polykarbonát), transparentní.

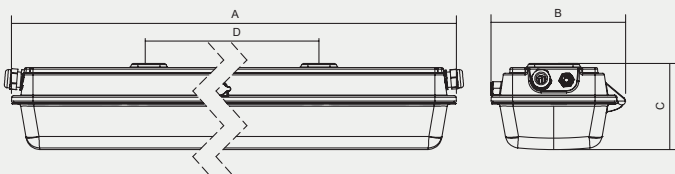
Uchycení: Přímé uchycení na strop či stěnu osvětlovaného prostoru pomocí sady stropních nerezových úchytů, pomocí sady úchytů na výložník nebo zavěšením na závěsná oka

Připojení: Bezšroubová třípólová svorkovnice, max. průřez vodičů 4 mm²

Standardní výbava: 1x ucpávková vývodka M25x1,5 (standardně pro průměr kabelu 10-17 mm), 2x ucpávková zátka M25x1,5

Kalkulovaná životnost – LED modulů: L80B50 ta55 - 50 000h

MULTI/EXTEND-Ex-P-LED	EXTEND-Ex-P-LED-WOD	EXTEND-Ex-P-LED-Em
 II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb	 II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb	 II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb
 II Ex tb op is IIIC T71°C Db	 II Ex tb op is IIIC T71°C Db	 II Ex tb op is IIIC T71°C Db

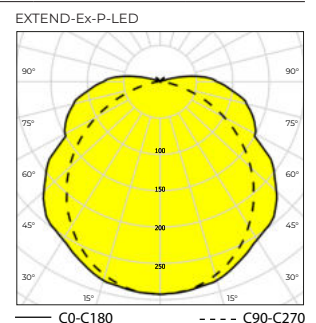


Objednáací číslo	Název	Světelný tok svítidla (lm)	Příkon (W)	Měrný výkon (lm/W)	Ta max (°C)	Rozměry svítidla A x B x C (mm)	Montážní rozteč D (mm)	Ekvivalent **	Hmotnost (kg)
053275	EXTEND-Ex-P-LED-D-2750-218-4K	2224	16	139	55*	728x244x156	570	1x36W/2x18W	5,06
053260	EXTEND-Ex-P-LED-D-4000-218-4K	3158	28	113	55	728x244x156	570	X	5,06
053276	EXTEND-Ex-P-LED-D-5500-236-4K	4123	30	137	55	1328x244x156	830	2x36W	8,1
053261	EXTEND-Ex-P-LED-D-8000-236-4K	6138	53	116	55*	1328x244x156	830	X	8,1
053277	EXTEND-Ex-P-LED-WOD-2750-218-4K	2224	16	139	55*	728x244x156	570	1x36W/2x18W	4,98
053262	EXTEND-Ex-P-LED-WOD-4000-218-4K	3158	28	113	55	728x244x156	570	X	4,98
053278	EXTEND-Ex-P-LED-WOD-5500-236-4K	4123	30	137	55	1328x244x156	830	2x36W	7,94
053263	EXTEND-Ex-P-LED-WOD-8000-236-4K	6138	53	116	55*	1328x244x156	830	X	7,94

Tolerance světelného toku a příkonu svítidla +/- 10%

* v režimu 110V 50/60 Hz - ta 45°C

**Svítidla nejsou přímou náhradou. Mohou se lišit délkou. Požadovanou osvětlenost prostoru je nutné ověřit výpočtem.



Svítidla pro prostředí s nebezpečím výbuchu

Příslušenství na objednání



051200 Sada stropních nerezových úchytů EXTEND (2 ks)-AISI 304



053296 Sada úchytů na výložník průměr(značka průměru) 40mm EXTEND (2 ks)



004642 Šroub závěsný DIN 580 M8 - oko - 1ks

Standardní příslušenství M25

008061	Vývodka OBO V-TEC EX M25x1,5 - 2050331 (5,0 Nm)
008089	Ucpávková zátka plastová Ex M25x1,5
008102	Matice plastová WISKA EMUG 25 M25x1,5 černá
007075	Plochý těsnící kroužek EPDM 32x23,5x1,5 mm

Příslušenství pro pancéřovaný kabel M25

008056	BIMED KBA 2M(25) Brass M25x1,5
008089	Ucpávková zátka plastová Ex M25x1,5
008035	Matice WISKA EMMU25 M25x1,5-poniklovaná mosaz
007075	Plochý těsnící kroužek EPDM 32x23,5x1,5 mm

Systém značení a přehled schválených variant svítidel

EXTEND-Ex-P-LED-XXXX-YYY-WOD	- bez odpojovače
EXTEND-Ex-P-LED-XXXX-YYY-D	- s odpojovačem
EXTEND-Ex-P-LED-XXXX-YYY-1F	- jednofázové průběžné propojení
EXTEND-Ex-P-LED-XXXX-YYY-3F	- třífázové průběžné propojení

XXXX označuje velikost světelného toku 4000/8000
YYY označuje typ tělesa svítidla 218/236

Detail svítidla



Na objednání

EM-1,5h/3h - dočasné nouzové osvětlení

MULTI-1,5h/3h - trvalé nouzové osvětlení

1/3 F - jednofázový nebo třífázový propoj, max. průřez vodičů 4 mm²
3000/4000/6000K- teplota chromatičnosti

Výchozí položka	EM-1,5H	EM-3H	MULTI-1,5H	MULTI-3H	DALI	1F	3F
053275	X	X	X	X	X	053275 1F	053275 3F
053260	053268	053270	053264	053266	X	053260 1F	053260 3F
053276	X	X	X	X	X	053276 1F	053276 3F
053261	053269	053271	053265	053267	X	053261 1F	053261 3F
053277	X	X	X	X	X	053277 1F	053277 3F
053262	X	X	X	X	X	053262 1F	053262 3F
053278	X	X	X	X	X	053278 1F	053278 3F
053263	X	X	X	X	X	053263 1F	053263 3F

Použití svítidel v prostředí s nebezpečím výbuchu

Označení vnějších vlivů

Klasifikace prostor

	Označení	Zřizovací předpis
Nebezpečí výbuchu hořlavých prachů	BE3N1	ZÓNA 21,22 ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-2
Nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par	BE3N2	ZÓNA 1,2 ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-1