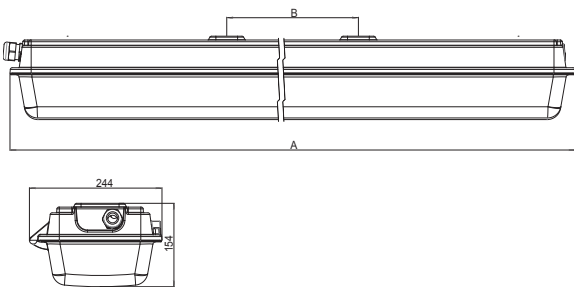


EXTEND – Ex – P - LED

IP 66



FTZÚ 10 ATEX 0080X



Použití: Prachotěsné LED 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: elektronický 110 – 254V, 50/60Hz
elektronický 220 – 250V, 0Hz

Těleso: Plastový materiál Menzolit SMC 0190 (polyester plněný skelnými vlákny).

Kryt: Plastový materiál PC (Panlite L – 1250 Z100) barva transparentní

Uchytení: Upevnění na nosnou lištu, uchytení na strop či stěnu pomocí sady stropních úchytů

Přípojení: WAGO Ex svorkovnice, max. průřez vodičů 4mm, svítidlo je připraveno na smyčkování

Standardní výbava: 1x ucpávková vývodka, 2x ucpávková zátka, dvojité příchytka kabelu

Na objednání: **1F/3F** – jednofázový nebo třífázový propoj
Em – dočasné nouzové osvětlení (1,5h, 3h)
MULTI – trvalé nouzové osvětlení (1,5h, 3h)

		Tc/A	(lm)*	(W)**	ArBxCxDxE (mm)
--	--	------	-------	-------	----------------

- elektronický předřadník s odpojovačem, -20°C ≤ t_a ≤ +55°C

054720	EXTEND-Ex-P-LED-D-2500-218-4K	4000K	2500	28	728x570
054721	EXTEND-Ex-P-LED-D-5000-236-4K	4000K	5000	55	1328x830

		Tc/A	(lm)*	(W)**	ArBxCxDxE (mm)
--	--	------	-------	-------	----------------

- elektronický předřadník s odpojovačem, -20°C ≤ t_a ≤ +55°

054730	EXTEND-Ex-P-LED-WOD-2500-218-4K	4000K	2500	28	728x570
054731	EXTEND-Ex-P-LED-WOD-5000-236-4K	4000K	5000	55	1328x830

		Tc/A	(lm)*	(W)**	ArBxCxDxE (mm)
--	--	------	-------	-------	----------------

- dočasné nouzové osvětlení, autonomnost 1,5h; 3h, ta 0°C až +35°C

054726	EXTEND-Ex-P-Em-LED-2500-218-4K, 1,5h	4000K	2500	28	728x570
054728	EXTEND-Ex-P-Em-LED-2500-218-4K, 3h	4000K	2500	28	728x570

		Tc/A	(lm)*	(W)**	ArBxCxDxE (mm)
--	--	------	-------	-------	----------------

- dočasné nouzové osvětlení, autonomnost 1,5h; 3h, ta 0°C až +45°C

054727	EXTEND-Ex-P-Em-LED-5000-236-4K, 1,5h	4000K	5000	55	1328x830
054729	EXTEND-Ex-P-Em-LED-5000-236-4K, 3h	4000K	5000	55	1328x830

		Tc/A	(lm)*	(W)**	ArBxCxDxE (mm)
--	--	------	-------	-------	----------------

- trvalé nouzové osvětlení, autonomnost 1,5h;3h, ta 0°C až +35°C

054722	MULTIEXTEND-Ex-P-LED-2500-218-4K, 1,5h	4000K	2500	28	728x570
054724	MULTIEXTEND-Ex-P-LED-2500-218-4K, 3h	4000K	2500	28	728x570

		Tc/A	(lm)*	(W)**	ArBxCxDxE (mm)
--	--	------	-------	-------	----------------

- trvalé nouzové osvětlení, autonomnost 1,5h;3h, ta 0°C až +45°C

054723	MULTIEXTEND-Ex-P-LED-5000-218-4K, 1,5h	4000K	5000	55	1328x830
054725	MULTIEXTEND-Ex-P-LED-5000-236-4K, 3h	4000K	5000	55	1328x830

- zvláštní výbava

051139	Sada stropních úchytů EXTEND 2ks
004642	Závěsné oko M8 (1ks)

(lm)* - světelný tok (W)** - příkon svítidla

Tento projekt byl realizován za finanční podpory z prostředků státního rozpočtu prostřednictvím Ministerstva průmyslu a obchodu.

Spolupřítel projektu ČVUT – fakulta elektrotechnická



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



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

EXTEND- Ex – P - LED	EXTEND- Ex – P - LED -WOD
Ⓢ II 2G Ex db mb OP IS IIC T4 Gb	Ⓢ II 2G Ex eb mb OP IS IIC T4 Gb
Ⓢ II 2D Ex tb IIIC T 71°C Db	Ⓢ II 2D Ex tb IIIC T 71°C Db

Systém značení

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

XXXX označuje velikost světelného toku 2500/5000
YYY označuje typ tělesa svítidla 218/236