

# RAMBO-Ex-LED

IP 67



**Použití:** Antivandal svítidlo RAMBO-Ex-LED s odolností proti tryskající vodě je určeno pro osvětlení prostor s nebezpečím výbuchu. Svítidlo je schváleno FTZÚ Ostrava – Radvanice (certifikát typu FTZÚ 17 ATEX 0053X).

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

**Těleso:** Lakovaný ocelový plech (RAL 9003) zakončený plastovými čílkami vyrobených z polykarbonátu

**Kryt:** Trubka o vnějším průměru 70 mm a síle stěny 4 mm vyrobena z polykarbonátu, barva transparentní, ukončena těsnícími zátkami

**Uchycení:** Přímé upevnění na strop či stěnu osvětlovaného prostoru

**Připojení:** WAGO® Ex svorkovnice, max. průřez vodičů 4,0 mm<sup>2</sup>

**Kalkulovaná životnost – LED modulů:** L80B10 ta40 – 70 000h  
L70B10 ta40 – 100 000h

**Standardní výbava:** 1x ucpávková vývodka, 1x ucpávková zátka

**Na objednání:** RAL – další barevné provedení

1F – jednofázový propojení

4000K, 6000K – teplota chromatičnosti

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

NEREZ – těleso vyrobeno z nerezového plechu

		T <sub>g</sub> /A	(lm)*	(W)**	AxBxC (mm)
<b>- t<sub>a</sub> -20°C ≤ t<sub>a</sub> ≤ +50°C</b>					
084013	RAMBO-Ex-LED-D-2500-118-4K	4000	2146	28	1317 x 113 x 76
084017	RAMBO-Ex-LED-WOD-2500-118-4K	4000	2146	28	1317 x 113 x 76
<b>- t<sub>a</sub> -20°C ≤ t<sub>a</sub> ≤ +45°C</b>					
084014	RAMBO-Ex-LED-D-5000-136-4K	4000	4100	50	1927 x 113 x 76
084018	RAMBO-Ex-LED-WOD-5000-136-4K	4000	4100	50	1927 x 113 x 76

### - zvláštní výbava

008060	Kabelová vývodka plastová Ex M20x1,5
008097	Matice plastová WISKA EMUG 20 M20x1,5
008090	Ucpávka zátka Ex M20x1,5
007047N	Plochý těsnící kroužek EPDM 26x20x1,5 mm
002020	Rambo klička speciál
004569	RAMBO šroub 6x10 atyp

(lm)\* – světelný tok svítidla (W)\*\* – příkon svítidla

### Použití svítidel v prostředí s nebezpečím výbuchu

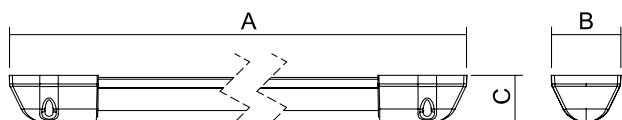
	Označení vnějších vlivů	Klasifikace prostor	
		Označení	Zřizovací předpis
Nebezpečí výbuchu hořlavých prachů	BE3N1	ZÓNA 21,22	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-2
Nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par	BE3N2	ZÓNA 1,2	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-1

RAMBO-Ex-LED-D	RAMBO-Ex-LED-WOD
Ⓜ II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb	Ⓜ II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb
Ⓜ II 2D Ex tb op is IIIC T59°C Db	Ⓜ II 2D Ex tb op is IIIC T59°C Db

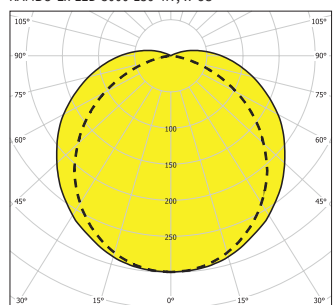
### Systém značení a přehled schválených variant svítidel

RAMBO-Ex-LED-D-XXXX-YYY	typ svítidla pro standardní provoz s odpojovačem
RAMBO-Ex-Em-LED-WOD-XXXX-YYY	typ svítidla pro standardní provoz bez odpojovače
XXXX*	označuje hodnotu světelného toku (lumen) 2500/5000
YYY*	označuje typ tělesa svítidla 118/136

FTZÚ 17 ATEX 0053X



RAMBO-Ex-LED-5000-136-4K, IP68



— C0-C180

- - - C90-C270