

EXCALIBUR – Ex

IP 65



Použití: Prachotěsné svítidlo EXCALIBUR-Ex s odolností proti stříkající vodě, je určeno pro osvětlení prostor s nebezpečím výbuchu. Svítidlo je schváleno FTZÚ Ostrava – Radvanice (certifikát typu FTZÚ 06 ATEX 0057X).

Předřadník: Elektronický 220-250V/50-60Hz AC, 220-250V DC

Těleso: Lakovaný ocelový plech RAL 9003

Kryt: Tvrzené bezpečnostní sklo

Reflektor: Lakovaný ocelový plech RAL 9003

Uchycení: Pomocí šroubů M8 skrz nosný podklad, závěsnými oky, podhledovým rámem, stropními úchyty

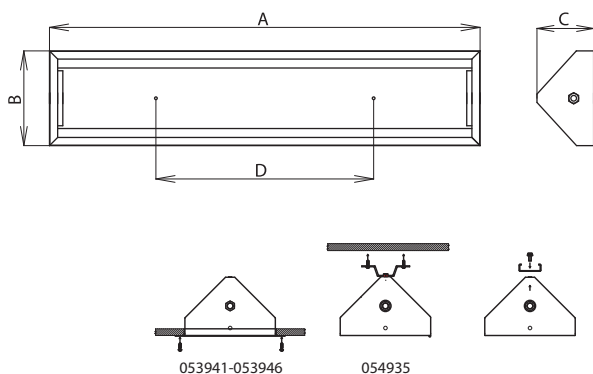
Připojení: WAGO® Ex svorkovnice, max. průřez vodičů 4,0 mm²

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

Na objednání: **NEREZ** – těleso vyrobeno z nerezového plechu
1F/3F – jednofázový nebo třífázový propoj
RAL – další barevné provedení



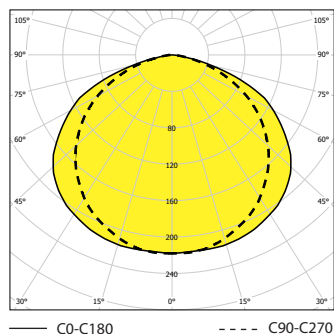
FTZÚ 06 ATEX 0057X



053941-053946

054935

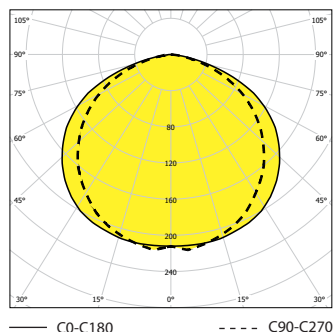
EXCALIBUR-Ex, 2x36W, IP65



C0-C180

C90-C270

EXCALIBUR-Ex, 4x58W, IP65



C0-C180

C90-C270



– elektronický předřadník s odpojovačem, $-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +40^{\circ}\text{C}$

Model	Specifikace	Dimenze (mm)
053220	EXCALIBUR-Ex-118-D, 1x18 W	701 x 302 x 195 x 450
053221	EXCALIBUR-Ex-218-D, 2x18 W	701 x 302 x 195 x 450
053222	EXCALIBUR-Ex-318-D, 3x18 W	701 x 302 x 195 x 450
053223	EXCALIBUR-Ex-418-D, 4x18 W	701 x 362 x 225 x 450
053224	EXCALIBUR-Ex-136-D, 1x36 W	1312 x 302 x 195 x 800
053225	EXCALIBUR-Ex-236-D, 2x36 W	1312 x 302 x 195 x 800
053226	EXCALIBUR-Ex-336-D, 3x36 W	1312 x 302 x 195 x 800
053227	EXCALIBUR-Ex-436-D, 4x36 W	1312 x 362 x 225 x 800
053228	EXCALIBUR-Ex-158-D, 1x58 W	1611 x 302 x 195 x 1100
053229	EXCALIBUR-Ex-258-D, 2x58 W	1611 x 302 x 195 x 1100
053230	EXCALIBUR-Ex-358-D, 3x58 W	1611 x 302 x 195 x 1100
053231	EXCALIBUR-Ex-458-D, 4x58 W	1611 x 362 x 225 x 1100

– zvláštní výbava

053941	Podhledový rám 1/2/3x18W – 384,4 x 775 mm (mont. otvor 323 x 742 mm)
053942	Podhledový rám 4x18W – 443,4 x 775 mm (mont. otvor 383 x 742 mm)
053943	Podhledový rám 1/2/3x36W – 384,4 x 1385 mm (mont. otvor 323 x 1353 mm)
053944	Podhledový rám 4x36W – 443,4 x 1385 mm (mont. otvor 383 x 1353 mm)
053945	Podhledový rám 1/2/3x58W – 384,4 x 1685 mm (mont. otvor 323 x 1653 mm)
053946	Podhledový rám 4x58W – 443,4 x 1685 mm (mont. otvor 383 x 1653 mm)
054935	Nerezová sada stropních úchytů PITBUL (2ks)
004642	Závěsné oko M8 (1ks)

Použití svítidel v prostředí s nebezpečím výbuchu

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

EXCALIBUR – Ex – D

Ⓜ II 2G Ex d e ib mb IIC T4 Gb

Ⓜ II 2D Ex t IIC Db T58°C; IP65

System značení a přehled schválených variant svítidel

EXCALIBUR-Ex-xyy-D	EXCALIBUR-Ex s odpojovačem
EXCALIBUR-Ex-xyy-2D	EXCALIBUR-Ex se dvěma odpojovací a dvěma předřadníky pro dvě různá napětí

kde x označuje počet zdrojů (1/2/3/4) a y typ zdroje (18/36/58)