

RAMBO – Ex

IP 67



Použití: Svítidla řady RAMBO – Ex jsou zářivková svítidla určená pro osvětlování prostorů s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par – zóna 1, 2 a prostorů s nebezpečím výbuchu hořlavých prachů – zóna 21, 22. Svítidla jsou schválena v FTZÚ Ostrava – Radvanice (certifikát typu **FTZÚ 04 ATEX 0142X**).

Těleso svítidla: Těleso svítidla je vyrobeno z bílé lakovaného nebo nerezového plechu o tloušťce 2 mm.

Pro venkovní použití a pro variantu IP67 doporučujeme objednat těleso svítidla z pozinkového plechu. Do něj je vsazena trubka o síle stěny 4 mm z transparentního polykarbonátu, která zaručuje výbornou mechanickou odolnost proti nárazu. Trubka je ukončena těsnicí zátkou s vývodkou M20x1,5 určenou do prostředí s nebezpečím výbuchu. Celé těleso je potom ukončeno plastovými čilkami z polykarbonátu. K vzájemnému spojení jsou použity imbusové šrouby.

Na vyžádání lze dodat šrouby se speciální hlavou a speciální demontážní klíč. Tato výbava neumožňuje demontáž svítidla RAMBO běžnými nástroji (vyvinuto pro VS ČR).

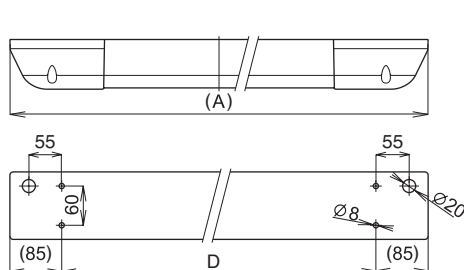
Reflektor: Do základního tělesa je nasunut reflektor svítidla, který je vyroben z hliníkového profilu. Je na něm uchycena elektrická výzbroj. K zakrytí elektrických komponentů slouží krycí hliníkový profil.

Systém uchycení: Svítidla jsou určena pro přímé uchycení na strop event. stěnu osvětlovaného prostoru pomocí čtyř šroubů. Pro výměnu světelného zdroje je nutno vysunout nosnou lištu ze svítidla.

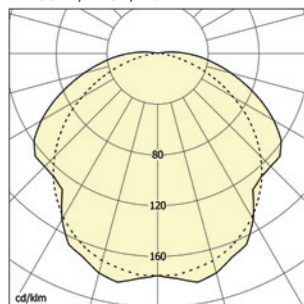
Proudy a příkony svítidel jsou uvedeny v tabulce na straně 142.



FTZÚ 04 ATEX 0142X



RAMBO-Ex, 1x18W, IP 67



1				Arb.Cd (lm)
---	--	--	--	-------------

– elektronický předřadník

83690	RAMBO-Ex-118-D, 1x18W	T26/G13	1318 x 113 x 76 x 1148
83691	RAMBO-Ex-136-D, 1x36W		1909 x 113 x 76 x 1739

ostatní typy (bez odpojovače, průběžné propojení) na vyžádání

– zvláštní výbava

4569	Šroub se speciální hlavou
2020	Klíč na montáž a demontáž speciálního šroubu

Použití svítidel v prostředí s nebezpečím výbuchu

	Označení vnějších vlivů	Označení	Klasifikace prostor
			Zřizovací předpis
Nebezpečí výbuchu hořlavých prachů	BE3N1	ZÓNA 21	ČSN EN 61241-14 ČSN EN 60079-14
Nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par	BE3N2	ZÓNA 1	ČSN EN 60 079-10 ČSN EN 60 079-14

RAMBO – Ex – D

1x18W	⊗ II2GD Ex de mb tD A IIC T5 T75°	1x18W	⊗ II2GD Ex e mb tD A II T5 T75°C
1x36W	⊗ II2GD Ex de mb tD A IIC T5 T75°	1x36W	⊗ II2GD Ex e mb tD A II T5 T75°C

RAMBO – Ex – WOD

Systém značení a přehled schválených variant svítidel

RAMBO-Ex-xyy-D	RAMBO-Ex s odpojovačem
RAMBO-Ex-xyy-WOD	RAMBO-Ex bez odpojovače

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

