

SETR – Exd

IP 65



Application: premises with a danger of explosion – mines with occurrence of methane I M2 Ex d I Mb. Approved by FTZÚ Ostrava – Radvanice (certificate FTZÚ 11 ATEX 0291X).

Description: consist from housing, flange with glass, cap, gear tray, aluminium reflector and protective cage. The housing, flange and cap are made from shapeable cast iron. The connecting area is on the side of housing. The connection of feeding cable with wiring in cut 4 mm² is provided by means of 3-pole terminal block. Connecting area is closed by cast-iron cap. The entry for feeding cables is equipped with metal cable gland. Another entry to connecting area could be sealed by means of plug. The safety heat resistant glass is fixed to flange by means of polyurethane encapsulant. Protective cage is made from galvanized steel material. The housing is painted by RAL 7035.

Fastening system : bracket for suspending. Set of ceiling brackets on request.

Standard accessories : 1 x sealing cable gland, 1 x sealing plug, 1 x bracket for suspending

Применение: среда с опасностью взрыва – шахты с присутствием метана I M2 Ex d I Mb. Светильники утверждены в FTZÚ Ostrava – Radvanice (сертификат FTZÚ 11 ATEX 0291X).

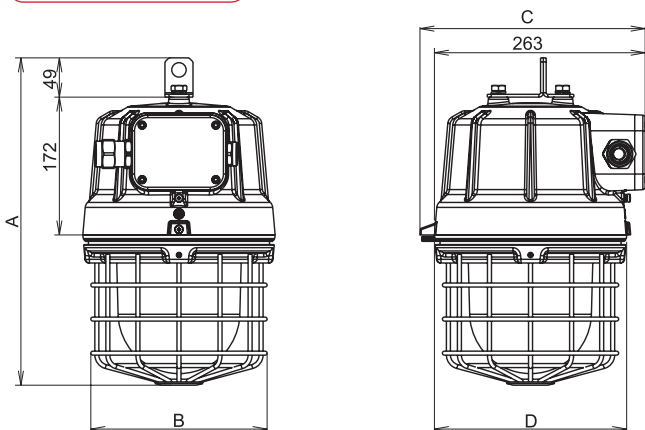
Описание светильника: корпус, фланец со стеклом, колпак, держатель компонентов, алюминиевый отражатель и защитная решетка. Корпус, фланец и колпак произведены из чугуна. Пространство для подключения в боковой части корпуса. Для подключения питающего кабеля с проводником в сечении 4 мм² служит 3-полюсный клеммник. Пространство для подключения оснащено чугунным колпаком. Проход питающих проводников обеспечен кабельным выводом. Другое отверстие в пространство для подключения может быть оснащено уплотнительной заглушкой. Предохранительное стекло крепится к фланцу с помощью полиуретановой заливочной массы. Светильник оборудован защитной решеткой из оцинкованной стали. Порошковая покраска RAL 7035.

Система крепления: крепление для зашивания. Комплект для потолочной установки по требованию.

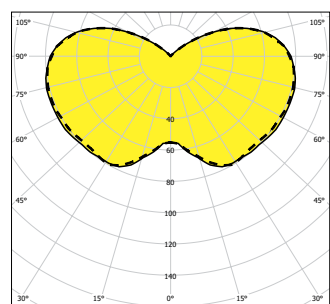
Стандартное оснащение : 1 x кабельный вывод, 1 x уплотнительная заглушка, 1 x крепление для зашивания



FTZÚ 11 ATEX 0291X



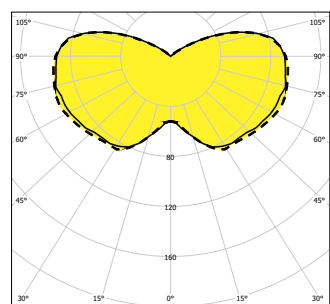
SETR-Exd-125R, 1x125W, IP65



— C0-C180

--- C90-C270

SETR-Exd-110S, 1x110W, IP65



— C0-C180

--- C90-C270

– inductive ballast/ индуктивный дроссель			
053550	SETR-Exd-50R, 1x50W	HME/E27	408 x 220 x 281 x 240
053551	SETR-Exd-80R, 1x80W	HME/E27	408 x 220 x 281 x 240
053552	SETR-Exd-125R, 1x125W	HME/E27	408 x 220 x 281 x 240
053553	SETR-Exd-50S/I, 1x50W	HSE/E27	408 x 220 x 281 x 240
053554	SETR-Exd-70S/I, 1x70W	HSE/E27	408 x 220 x 281 x 240
053574	SETR-Exd-100S, 1x100W	HSE/E40	408 x 220 x 281 x 240
053555	SETR-Exd-110S, 1x110W	HSE/E27	408 x 220 x 281 x 240
053566	SETR-Exd-118, 1x18W	TC-D / TC-T	408 x 220 x 281 x 240
053567	SETR-Exd-126, 1x26W	TC-D / TC-T	408 x 220 x 281 x 240
053562	SETR-Exd- kompakt max.23W	E27	408 x 220 x 281 x 240
– LED providing/светодиодное оформлениеLED providing/светодиодное оформление			
053569	SETR-Exd-13LED, 28W	LED	408 x 220 x 281 x 240
– LED providing/светодиодное оформлениеLED providing/светодиодное оформление			
053568	SETR-Exd-7LED, 15W	LED	408 x 220 x 281 x 240
– inductive providing/индуктивное оформление			
053560	SETR-Exd-HAL max. 1x205W	E27	408 x 220 x 281 x 240
053561	SETR-Exd-mixed discharge lamp/ составная газоразрядная лампа 160W	E27	408 x 220 x 281 x 240
– electronic ballast/электронный дроссель			
053563	SETR-Exd-126-EP, 1x26W	TC-DEL / TC-TEL	408 x 220 x 281 x 240
053564	SETR-Exd-132-EP, 1x32W	TC-DEL / TC-TEL	408 x 220 x 281 x 240
053565	SETR-Exd-142-EP, 1x42W	TC-DEL / TC-TEL	408 x 220 x 281 x 240
S/I – necessary to use the lamps equipped with ignitor / Необходимо использовать с лампой, оборудованной зажигающим устройством			
– non-maintained emergency mode, autonomy 1h/непостоянный аварийный режим, автономия 1ч			
053572	SETR-Exd-Em-118, 1x18W	TC-DEL	408 x 220 x 281 x 240
053573	SETR-Exd-Em-126, 1x26W	TC-DEL	408 x 220 x 281 x 240
– electronic ballast, maintained emergency mode, autonomy 1h/электронный дроссель, постоянный аварийный режим, автономия 1ч			
053570	MULTISETR-Exd-126-EP, 1x26W	TC-D/DEL	408 x 220 x 281 x 240
– inductive ballast, maintained emergency mode, autonomy 1h/индуктивный дроссель, постоянный аварийный режим, автономия 1ч			
053571	MULTISETR-Exd-126, 1x26W	TC-D/DEL	408 x 220 x 281 x 240
– special accessories/ Особое оснащение			
053556	Set of ceiling brackets SETR-Exd / комплект потолочных фиксаторов SETR-Exd		

The application of light fixtures in area with danger of explosion Использование светильников в среде с опасностью взрыва

Mines with occure of methane / шахты с присутствием метана	M2	CSN EN 1127
Danger of explosion of inflammable dust/Опасность взрыва горючих пылей	BE3N1	ZONE 21 ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-2
Danger of explosion of inflammable gas Опасность взрыва горючих газов и пар	BE3N2	ZONE 1 ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-1

This project has been realized with the financial support from the national budget through the Ministry of Industry and Trade.
VYRTYCH – Technologicky park a Inkubator s.r.o. cooperated on this project.