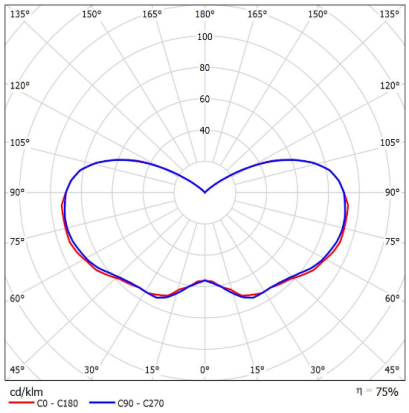
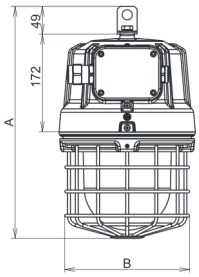
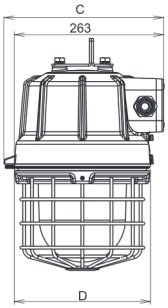
SETR-Exd

Oprawy przeciwwybuchowe IP65 / Industrial light fittings with IP65 for areas with danger of explosion

SETR-Exd-100S







IP 65 | EVG | KVG | LED | G24 | max.100W E40 | max.205W E27 | 230 V 50 Hz

Korpus:
odlew wykonany z żeliwa sferoidalnego w barwie RAL7035 z siatką ochronną
System optyczny:
odbłyśnik z białej blachy stalowej RAL9003
Wyposażenie elektryczne:
K – statecznik indukcyjny z kompensacją 230V/50Hz
EVG – statecznik elektroniczny 220-240V/50-60Hz AC, 176-240V DC (minimalne napięcie zapłonu lamp >198V DC)
LED – sterownik LED 90-260V/50-60Hz AC, 130-260V DC
Przeznaczenie:
oprawy przeznaczone do oświetlenia stref i obiektów, gdzie istnieje niebezpieczeństwo wybuchu – kopalnie, w których występuje metan (IM2Exsl Mb). Certyfikat FTZU ATEX 0291X; do montażu na zwieszakach; podłączenie WAGO-Ex max 4 mm^2.

Body:
casting made of ductile cast iron RAL7035 with protective cage
Optic:
reflector made od white painted metal sheet RAL9003
Wiring:
K – compensated ballast 230V/50H
EVG – high frequention ballast 220-240V/50-60Hz AC, 176-240VDC (min. discharge ignition voltage of lamp>198V DC)
LED dirver 90-260V/50-60Hz AC, 130-260V DC
Application:
the application of light fixtures in areas with danger of explosion, mines with occurence of methane (IM2Exsl Mb). Certificate FTZU ATEX 0291X; fastening – suspension grip; connection – WAGO-Ex terminal block, max. Ø of wires 4 mm^2.

	W	zapłon / wiring	ta	gniazdo / socket	A	B	C	D
SETR-Exd-50R	1×50	K (HME)	-20°C ÷ +40°C	E27	408	220	281	240
SETR-Exd-80R	1×80	K (HME)	-20°C ÷ +40°C	E27	408	220	281	240
SETR-Exd-125R	1×125	K (HME)	-20°C ÷ +40°C	E27	408	220	281	240
SETR-Exd-50S/I	1×50	K (HSE) *	-20°C ÷ +40°C	E27	408	220	281	240
SETR-Exd-70S/I	1×70	K (HSE) *	-20°C ÷ +40°C	E27	408	220	281	240
SETR-Exd-100S	1×100	K (HSE)	-20°C ÷ +40°C	E40	408	220	281	240
SETR-Exd-110S	1×110	K (HSE)	-20°C ÷ +40°C	E27	408	220	281	240
SETR-Exd-118	1×18	K (TC-D / TC-T)	-20°C ÷ +40°C	G24d	408	220	281	240
SETR-Exd-126	1×26	K (TC-D / TC-T)	-20°C ÷ +40°C	G24d	408	220	281	240
SETR-Exd-comp	max. 23	- (CFL max. 23W)	-20°C ÷ +40°C	E27	408	220	281	240
SETR-Exd-13LED	28	LED	-20°C ÷ +40°C	LED	408	220	281	240
SETR-Exd-7LED	15	LED	-20°C ÷ +50°C	LED	408	220	281	240
SETR-Exd-HAL	max. 205	- (HAL max. 205W)	-20°C ÷ +60°C	E27	408	220	281	240
SETR-Exd-mix	max. 160	- (MIX max. 160W)	-20°C ÷ +60°C	E27	408	220	281	240
SETR-Exd-126-EP	1×26	EVG (TC-DEL / TEL)	-20°C ÷ +40°C	G24q	408	220	281	240
SETR-Exd-132-EP	1×32	EVG (TC-DEL / TEL)	-20°C ÷ +40°C	G24q	408	220	281	240
SETR-Exd-142-EP	1×42	EVG (TC-DEL / TEL)	-20°C ÷ +40°C	G24q	408	220	281	240

* - konieczność stosowania lamp z wewnętrznym zapłonnikiem / necessary to use lamp with internal ignitor