

EXP 63 (FLe)



II 2G Ex ed IIC T5-T4
II 2D Ex tD A21 T75°C IP66/67

PRZEZNACZENIE

Oprawa oświetleniowa przeznaczona do oświetlania pomieszczeń przemysłowych i przestrzeni zewnętrznych zagrożonych wybuchem mieszanin: gazów, par oraz mgieł palnych z powietrzem a także mieszanin: pyłów lub włókien palnych z powietrzem.

W strefach zagrożonych wybuchem: 1, 21, 2, 22.

DANE TECHNICZNE

Rodzaj budowy:	Ex de
Grupa wybuchowości:	IIC, IIB, IIA
Klasa temperaturowa:	T5*, T4, T3, T2, T1
Maks. temp. powierzchni:	75°C
Stopień ochrony:	IP 66/67
Temp. otoczenia:	od -40°C do +55°C**

* T5 w temp. otoczenia max +40°C

** Temp. otoczenia dla opraw z baterią od 0°C do +55°C

BUDOWA

Korpus:	poliester wzmocniony włóknem szklanym
Klosz:	wzmocniony poliwęglan stabilizowany UV
Odbłyśnik:	paraboliczny wykonany z poliwęglanu
Statecznik:	elektroniczny 110V-264V AC/DC

Oprawa standardowo wyposażona w wyłącznik otwarcowy.

MOCOWANIE

Przy pomocy dwóch wsporników z 2 otworami.

PRZYŁĄCZENIE

Dławnica:	2 x M25, 2 x zaślepka
Średnica kabla:	ø 8-18,5 mm
Zaciski przyłączeniowe:	1 x /5x4 mm²/

Zasilanie końcowe lub przelotowe.
/oprawa EXP 63-2180/A3 tylko zasilanie końcowe/

INNE WYKONANIA

Wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3 godzinny
(sprawność źródła światła w pracy awaryjnej:
18W - 29% / 36W - 16% / 58W - 11%).

CERTYFIKAT

LCIE 07 ATEX 6017
HK/B/0642/01/2008

APPLICATION

The luminaire is designed to light the industrial areas and facilities, also outdoor spaces with an explosion hazard of gases, vapours and flammable fogs mixed with air and inflammable dust and fibers mixed with air.

Hazardous zones: 1, 21; 2, 22.

TECHNICAL DATA

Type of housing:	Ex de
Explosion group:	IIC, IIB, IIA
Temperature class:	T5*, T4, T3, T2, T1
Max surface temperature:	75°C
Protection degree:	IP 66/67
Ambient temperature:	from -40°C to +55°C**

* T5 max ambient temperature +40°C

** Ambient temp. for luminaires with a battery from 0°C to +55°C

CONSTRUCTION

Housing:	polyster strengthened by fibreglass
Diffuser:	UV stabilized strengthened polycarbonate
Reflector:	parabolic made of polycarbonate
Ballast:	110V-264V AC/DC electronic

Luminaire with circuit - breaker in standard.

MOUNTING

Two brackets with 2 mounting holes each.

ELECTRIC UNIT

Cable gland:	2 x M25, 2 x blanking plug
Cable diameter:	ø 8-18,5 mm
Terminal block:	1 x /5x4 mm²/

Mains supply: ending or through wiring.
/EXP 63-2180/A3 luminaire with ending wiring only/

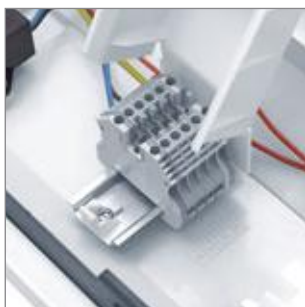
OPTIONS

Luminaire with 3h emergency unit (efficiency of the light sources during emergency function: 18W-29% / 36W-16% / 58W-11%).

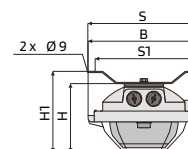
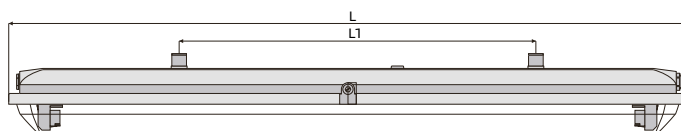
APPROVALS

LCIE 07 ATEX 6017
HK/B/0642/01/2008



WYMIARY | DIMENSIONS
[mm]

Typ Type	L	L1	B	H	H1	S	S1
EXP 63-...180 (FLe)	785	400	217	145	170	230	205
EXP 63-...360 (FLe)	1390	700	217	145	170	230	205
EXP 63-...580 (FLe)	1690	700	217	145	170	230	205

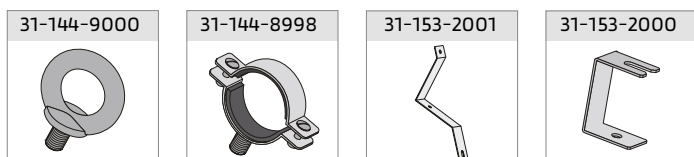


Typ Type	Moc Wattage	Oprawka Lamp base	Typ lampy Light Source	Masa Weight	Inne wykonania Options
EXP 63-2180 (FLe)	2 x 18 W	G 13	T8	5,5 KG	A3 - układ awaryjny 3 godzinny 3h emergency unit
EXP 63-2360 (FLe)	2 x 36 W	G 13	T8	7,9 KG	
EXP 63-2580 (FLe)	2 x 58 W	G 13	T8	9,0 KG	
EXP 63-3360 (FLe)	3 x 36 W	G 13	T8	9,9 KG	
EXP 63-3580 (FLe)	3 x 58 W	G 13	T8	11,0 KG	

PRZYKŁAD OZNACZENIA | ORDER SPECIFICATION

EXP 63-2360/A3 (FLe) - Oprawa typu EXP 63 o mocy 2 x 36W wyposażona w układ awaryjnego zasilania o czasie działania 3 godzinny
| EXP 63 luminaire type, 2x36W wattage with 3h emergency unit.

DODATKOWE WYPOSAŻENIE | ADDITIONAL EQUIPMENT



31-144-9000
31-144-8998
31-153-2001
31-153-2000

zawiesie oczkowe (kpl. 2 szt.)
obejma nierdzewna na słup 3/2" (kpl. 2 szt.)
wspornik ukośny (kpl. 2 szt.)
wspornik kątowy (kpl. 2 szt.)

| eyelet sling (2 pcs set)
| 3/2" stainless pole bracket (set 2 pcs)
| slanting bracket (2 pcs set)
| angular bracket (2 pcs set)

DANE TECHNICZNE
TECHNICAL DATA

IP 66/67	110-264V AC/DC
G 13	
POZIOM LEVEL N	
IK 10	
-40°C	+55°C

DOPUSZCZENIA
APPROVALS

LCIE 07 ATEX 6017

ATEST HIGIENICZNY
HK/B/0642/01/2008