



II 2G Ex de II T5

183 Ex

**PRZEZNACZENIE**

Oprawa oświetleniowa przeznaczona do oświetlania pomieszczeń przemysłowych i przestrzeni zewnętrznych zagrożonych wybuchem mieszanin: gazów, par oraz mgieł palnych z powietrzem.  
W strefach zagrożonych wybuchem: 1, 2.

**DANE TECHNICZNE**

Rodzaj budowy: Ex e  
Grupa wybuchowości: IIC, IIB, IIA  
Klasa temperaturowa: T5, T4, T3, T2, T1  
Stopień ochrony: IP 66/67  
Temp. otoczenia: od -20°C do +45°C

**BUDOWA**

Obudowa: blacha ocynkowana pokryta farbą proszkową  
Klosz: wzmocniony poliwęglan stabilizowany UV  
Klamry zamykające: stal nierdzewna  
Płyta montażowa: ocynkowana blacha stalowa malowana proszkowo  
Statecznik: elektroniczny 220V-240V AC/DC

Oprawa standardowo wyposażona w wyłącznik otwarcowy.

**MOCOWANIE**

Przy pomocy dwóch wsporników z 2 otworami.

**PRZYŁĄCZENIE**

Dławnica: 2 x M20, 1 x zaślepka  
Średnica kabla: ø 8-13 mm  
Zaciski przyłączeniowe: 2 x /3x2,5 mm<sup>2</sup>/

Zasilanie końcowe lub przelotowe.

**INNE WYKONANIA**

Obudowa z blachy nierdzewnej.  
Oprawa z dławicami na przewody ekranowane.

**CERTYFIKAT**

KDB 04 ATEX 339X

**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.  
Hazardous zones: 1, 2.

**TECHNICAL DATA**

Type of housing: Ex e  
Explosion group: IIC, IIB, IIA  
Temperature class: T5, T4, T3, T2, T1  
Protection degree: IP 66/67  
Ambient temperature: from -20°C to +45°C

**CONSTRUCTION**

Housing: zinc coated steel sheet, powder painted  
Diffuser: UV stabilized, strengthened polycarbonate  
Diffuser clips: stainless steel  
Mounting plate: zinc coated steel sheet, powder painted  
Ballast: 220V-240V AC/DC electronic

Luminaire with circuit - breaker in standard.

**MOUNTING**

Two brackets with 2 mounting holes each.

**ELECTRIC UNIT**

Cable gland: 2 x M20, 1 x blanking plug  
Cable diameter: ø 8-13 mm  
Terminal block: 2 x /3x2,5 mm<sup>2</sup>/

Mains supply: ending or through wiring.

**OPTIONS**

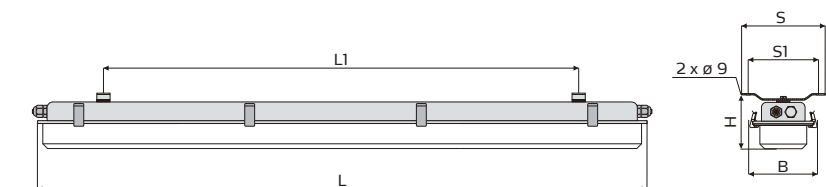
Luminaire with stainless steel housing.  
Luminaire with cable glands for armoured cables.

**APPROVALS**

KDB 04 ATEX 339X

STREFA 1, 2  
ZONE 1, 2WYMIARY | DIMENSIONS  
[ mm ]

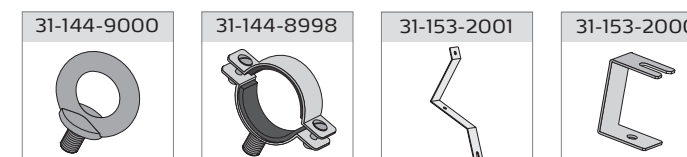
| Typ   Type   | L    | L1  | B   | H   | S   | S1  |
|--------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 183-...18 Ex | 730  | 430 | 153 | 132 | 190 | 160 |
| 183-...36 Ex | 1340 | 950 | 146 | 132 | 190 | 160 |



| Typ   Type | Moc   Wattage | Oprawka   Lamp base | Typ lampy   Light Source | Masa   Weight | Inne wykonania   Options   |
|------------|---------------|---------------------|--------------------------|---------------|--|
| 183-218 Ex | 2 x 18 W      | G 13                | T 8                      | 6,1 KG        | SC - Oprawa z dławicami na przewody ekranowane<br>Cable glands for armoured cables |
| 183-236 Ex | 2 x 36 W      | G 13                | T 8                      | 8,3 KG        | S - Obudowa z blachy nierdzewnej<br>Stainless steel housing                        |

**PRZYKŁAD OZNACZENIA | ORDER SPECIFICATION**

183-236 Ex - Oprawa typ 183 Ex o mocy 2 x 36W  
| 183 Ex luminaire type, wattage 2 x 36W

**DODATKOWE WYPOSAŻENIE | ADDITIONAL EQUIPMENT**

31-144-9000 - zawieszki oczkowe (kpl. 2 szt.)  
31-144-8998 - obejmka nierdzewna na słup 3/2" (kpl. 2 szt.)  
31-153-2001 - wspornik ukośny (kpl. 2 szt.)  
31-153-2000 - 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 66/67 220-240V AC/DC

G 13

POZIOM  
LEVEL  
N

IK 09

-20°C +45°C

**DOPUSZCZENIA  
APPROVALS**

KDB 04 ATEX 339X

RINA

CE

