



II 2G Ex de IIB T4-T3
II 2D Ex tD A21 T145°C-210°C

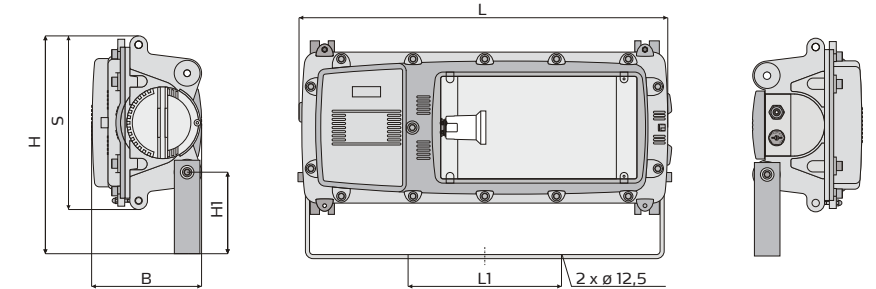
STREFA 1,21; 2,22
ZONE 1,21; 2,22

EXP 74
(Pjd)



WYMIARY | DIMENSIONS
[mm]

Typ Type	L	L1	B	H	H1	S
EXP 74-...(Pjd)	750	300	218	426	158	341



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.

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.

DANE TECHNICZNE

Rodzaj obudowy: Ex de
Grupa wybuchowości: IIB, IIA
Klasa temperaturowa: T4*, T3, T2, T1
Maks. temp. powierzchni: 145°C-210°C**
Stopień ochrony: IP 66
Temp. otoczenia: od -20°C do +55°C

TECHNICAL DATA

Type of housing: Ex d
Explosion group: IIA, IIB
Temperature class: T4*, T3, T2, T1
Max surface temperature: 145°C-210°C**
Protection degree: IP 66
Ambient temperature: from -20°C to +55°C

*T4 tylko dla oprawy sodowej o mocy 150W w temp. otoczenia max +40°C.

*T4 only for sodium luminaire with 150W and max ambient temperature +40°C.

**Maks. temp. pow.

**Max surface temperature.

EXP 74-S150 (Pjd)	145°C
EXP 74-S250 (Pjd)	195°C
EXP 74-S400 (Pjd)	210°C
EXP 74-MH250 (Pjd)	197°C
EXP 74-MH400 (Pjd)	207°C

EXP 74-S150 (Pjd)	145°C
EXP 74-S250 (Pjd)	195°C
EXP 74-S400 (Pjd)	210°C
EXP 74-MH250 (Pjd)	197°C
EXP 74-MH400 (Pjd)	207°C

BUDOWA

Korpus: odlew aluminiowy malowany proszkowo
Klosz: hartowane szkło
Odbłyśnik: aluminiowy symetryczny
Statecznik: magnetyczny 230V- 240V 50Hz

CONSTRUCTION

Housing: aluminium powder painted casting
Diffuser: tempered glass
Reflector: aluminium symmetrical
Ballast: 230V- 240V 50Hz magnetic

MOCOWANIE

Przy pomocy nastawnego wspornika.

MOUNTING

Adjustable bracket.

PRZYŁĄCZENIE

Dławnica: 1 x M20
Średnica kabla: ø 6,5-14,5 mm
Zaciski przyłączeniowe: 3x6 mm²

ELECTRIC UNIT

Cable gland: 1 x M20
Cable diameter: ø 6,5-14,5 mm
Terminal block: 3x6 mm²

Zasilanie końcowe.

Ending wiring.

CERTYFIKAT

LCIE 99 ATEX 6002

APPROVALS

LCIE 99 ATEX 6002

Typ Type	Moc Wattage	Oprawka Lamp base	Typ lampy Light Source	Masa Weight
EXP 74-MH250 (Pjd)	1 x 250 W	E 40	HIT	28,3 KG
EXP 74-MH400 (Pjd)	1 x 400 W	E 40	HIT	29,8 KG
EXP 74-S150 (Pjd)	1 x 150 W	E 40	HST	27,3 KG
EXP 74-S250 (Pjd)	1 x 250 W	E 40	HST	28,3 KG
EXP 74-S400 (Pjd)	1 x 400 W	E 40	HST	29,8 KG

PRZYKŁAD OZNACZENIA | ORDER SPECIFICATION

EXP 74-MH250 (Pjd) - Oprawa typu EXP 74 do lamp metalohalogenowych o mocy 250W.
| EXP 74 luminaire type, 1x8W wattage for metal halide lamps.

DODATKOWE WYPOSAŻENIE | ADDITIONAL EQUIPMENT

31-163-4100



31-163-4100

- Zawiesie łańcuchowe do EXP 74, L= 0,55

| for EXP 74, L=0,55

DANE TECHNICZNE TECHNICAL DATA

IP 66 230-240V
50Hz

E 40

POZIOM
LEVEL
N

IK 10

-20°C +55°C

DOPUSZCZENIA APPROVALS

LCIE 99 ATEX 6002

CE

