

ŚWIETŁÓWKOWE
FLUORESCENT

TLP 45
LED



IP 65; CLASS I

PRZEZNACZENIE

Pyłoszczelna i strugoodporna oprawa do tub LED-owych zasilanych jedno lub dwustronnie. Przeznaczona do oświetlania pomieszczeń przemysłowych i gospodarczych tj. hal produkcyjnych i magazynowych, warsztatów, ciągów komunikacyjnych.
Oprawa posiada dopuszczenie pozwalające na zastosowanie w obiektach użyteczności publicznej, w tym służbie zdrowia, ośrodkach oświatowo-wychowawczych, zakładach farmaceutycznych, gastronomicznych, przemyśle spożywczym itp.

DANE TECHNICZNE

Klasa ochronności: I
Stopień ochrony: IP 65
Temp. otoczenia: od -35°C do +40°C*

*w zależności od zastosowanej tuby LED

BUDOWA

Korpus: poliwęglan stabilizowany UV
Klosz: przezroczysty poliwęglan stabilizowany UV
Klamry zamykające: stal nierdzewna
Odbłyśnik: ocynkowana blacha stalowa malowana proszkowo

MOCOWANIE

Oprawa przeznaczona do mocowania bezpośrednio na suficie, ścianie lub do zawieszenia.

PRZYŁĄCZENIE

Dławnica: 2 x M20, 1 x zaślepka
Średnica kabla: ø 6-12 mm
Zaciski przyłączeniowe: 3x4 mm²

Zasilanie końcowe lub przelotowe.

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED

Na specjalne życzenie możemy dostarczyć oprawy wyposażone w świetłówki ledowe renomowanych producentów.

Zalety świetłówek ledowych:

- wyposażone w wewnętrzny układ zasilający
- przystosowane do zasilania dwustronnego
- trzy rodzaje przestony: przezroczysta, ryflowana, mleczna
- do wyboru trzy barwy światła białego: dzienna, neutralna, ciepła
- trwałość ok 50 000 godzin

APPLICATION

Dustproof and waterproof luminaire powered on one or both sides for LED-tubes . Designed to light industrial facilities and utility rooms such as production and warehouse spaces, workshops, path ways.

Suitable for use in public areas, health services, educational centers, pharmaceutical factories, gastronomic and food industry facilities.

TECHNICAL DATA

Protection class: I
Protection degree: IP 65
Ambient temperature: from -35°C to +40°C*

*depending on LED-tube

CONSTRUCTION

Housing: UV stabilized polycarbonate
Diffuser: transparent UV stabilized polycarbonate
Closing clips: stainless steel
Reflector: zinc coated steel sheet, powder painted

MOUNTING

Luminaire for direct installation on ceiling, wall or hanging.

CABLE ENTRY

Cable gland: 2 x M20, 1 x blanking plug
Cable diameter: ø 6-12 mm
Terminal block: 3x4 mm²

Mains supply: ending or through wiring.

LED TUBE SOURCE

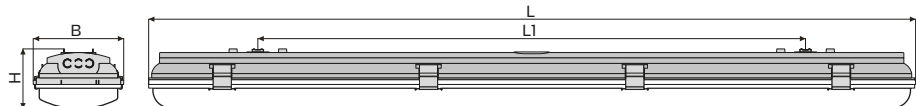
For special order it is possible to equip each luminaire with led-tubes.

Main advantages of led-tube source:

- interior power supply (no ballast needed)
- double sided
- 3 types of diffuser: transparent, fluted, opal
- 3 types of colour: daylight (pure white), warm white, neutral
- life time: 50 k hours

WYMIARY | DIMENSIONS
[mm]

Typ Type	L	L1	B	H
TLP 45-220/LED	660	328	150	100
TLP 45-240/LED	1270	900	150	100



Typ Type	Ilość świetłówek Lamp amount	Dł. świetłówek Lamp length	Oprawka Lamp base	Masa Weight	Rodzaj zasilania Source type
TLP 45-220/LED/IZ	2	600	G 13	1,5 KG	jednostronne one side
TLP 45-240/LED/IZ	2	1200	G 13	2,9 KG	
TLP 45-220-LED/ZZ	2	600	G 13	1,5 KG	dwustronne both sides
TLP 45-240-LED/ZZ	2	1200	G 13	2,9 KG	

PRZYKŁAD OZNACZENIA | ORDER SPECIFICATION

TLP 45-220/LED/IZ - Oprawa typ TLP 45 na dwie tuby ledowe o długości 600 mm zasilane jednostronnie.
| TLP 45 luminaire type for 2 led tubes length 600 mm.

DODATKOWE WYPOSAŻENIE | ADDITIONAL EQUIPMENT



31-145-2379
31-145-2589



- ostona z drutu 220
- ostona z drutu 240
| steel wire guard 220
| steel wire guard 240

DANE TECHNICZNE
TECHNICAL DATA

IP 65230V

LED

POZIOM
LEVEL
N

F

-35°C

+40°C

DOPUSZCZENIA
APPROVALS

ATEST HIGIENICZNY
HK/B/1683/01/2005

