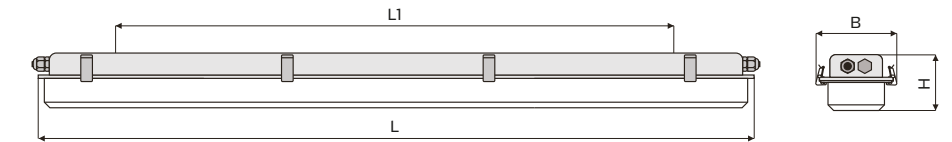


TLP 44  
LED

IP 67; IP 66; CLASS I



Typ   Type	L	L1	H	B
TLP 44-220/LED	730	430	114	153
TLP 44-240/LED	1340	950	114	146

WYMIARY | DIMENSIONS  
[ mm ]**PRZEZNACZENIE**

Pyłoszczelna i wodoszczelna oprawa do tub LED-owych zasilany dwustronnie na oprawkę G13. Przeznaczona do oświetlania pomieszczeń przemysłowych i gospodarczych tj.: hal produkcyjnych i magazynów, warsztatów, ciągów komunikacyjnych oraz terenów otwartych.

**DANE TECHNICZNE**

Klasa ochronności: I  
Stopień ochrony: IP 67, IP 66  
Współczynnik mocy:  $\geq 0,95$   
Temp. otoczenia: od  $-35^{\circ}\text{C}$  do  $+40^{\circ}\text{C}^*$

\*w zależności od zastosowanej tuby LED

**BUDOWA**

Obudowa: blacha ocynkowana pokryta farbą proszkową  
Klosz: wzmocniony poliwęglan stabilizowany UV  
Klamry zamykające: stal nierdzewna  
Płyta montażowa: 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:  $\varnothing$  6-12 mm  
Zaciski przyłączeniowe: 2x/3x4 mm<sup>2</sup>/

**INNE WYKONANIA**

Obudowa z blachy nierdzewnej.

**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 watertight luminaire for double sided LED tubes with G13 lamp base. Designed to light industrial facilities and utility rooms, warehouses, production spaces, workshops, pathways and open areas.

**TECHNICAL DATA**

Protection class: I  
Protection degree: IP 67, IP 66  
Power factor:  $\geq 0,95$   
Ambient temperature: from  $-35^{\circ}\text{C}$  to  $+40^{\circ}\text{C}^*$

\*depending on LED-tube

**CONSTRUCTION**

Housing: zinc coated steel sheet, powder painted  
Diffuser: strengthened polycarbonate UV stabilized  
Closing clips: stainless steel  
Mounting plate: zinc coated steel sheet, powder painted

**MOUNTING**

Luminaire for direct installation on ceiling, wall or hanging.

**ELECTRIC UNIT**

Cable gland: 2 x M20, 1 x blanking plug  
Cable diameter:  $\varnothing$  6-12 mm  
Terminal block: 2x/3x4 mm<sup>2</sup>/

**OPTIONS**

Luminaire with stainless steel housing.

**LED TUBE SOURCE**

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

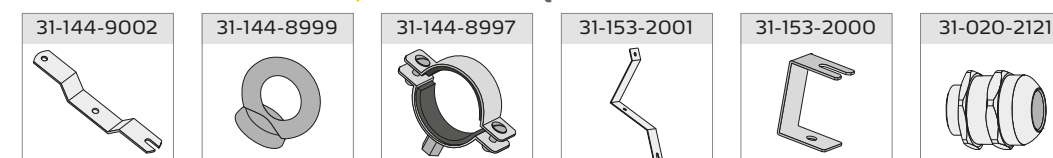
**Main advantages of led-tube source:**

- 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

Typ   Type	Ilość świetłówek   Lamp amount	Dł. świetłówek   Lamp length	Oprawka   Lamp base	Masa   Weight	Rodzaj zasilania   Source type	Inne wykonania   Options
TLP 44-220/LED	2	600	G 13	3,2 KG	dwustronne   both sides	S - obudowa ze stali nierdzewnej   stainless sheet housing
TLP 44-240/LED	2	1200	G 13	4,9 KG		

**PRZYKŁAD OZNACZENIA | ORDER SPECIFICATION**

TLP 44-220/LED - Oprawa typ TLP 44 do tub LED-owych o długości 600mm.  
| T LP 44 luminaire type for LED tubes, 600mm.

**DODATKOWE WYPOSAŻENIE | ADDITIONAL EQUIPMENT**

- |             |   |   |
|-------------|---|---|
| 31-144-9002 | - wspornik W (kpl. 2 szt.)                      | W bracket (set 2 pcs)                   |
| 31-144-8999 | - zawieszak oczkowy (kpl. 2 szt.)               | eyelet sling (set 2 pcs)                |
| 31-144-8997 | - obejmka nierdzewna na słup 3/2" (kpl. 2 szt.) | 3/2" stainless pole bracket (set 2 pcs) |
| 31-153-2001 | - wspornik ukośny (kpl. 2 szt.)                 | slanting bracket (set 2 pcs)            |
| 31-153-2000 | - wspornik kątowy (kpl. 2 szt.)                 | angular bracket (set 2 pcs)             |
| 31-020-2121 | - mosiężna dławnica M20                         | M20 brass gland cable                   |

**DANE TECHNICZNE  
TECHNICAL DATA**

IP 67 IP 66

LED

POZIOM  
LEVEL  
N

IK 10

 $-35^{\circ}\text{C}$   $+40^{\circ}\text{C}$ **DOPUSZCZENIA  
APPROVALS**ATEST HIGIENICZNY  
HK/B/0642/01/2008

CE

