

+70°C
TWP 44



IP 67; IP 66 T8; CLASS I

PRZEZNACZENIE

Pyłoszczelna i wodoszczelna oprawa do świetlówek T8. Przeznaczona do oświetlania pomieszczeń o wysokiej temperaturze do max + 70°C. Głównie są to huty, zakłady papiernicze, elektrociepłownie itp.

DANE TECHNICZNE

Klasa ochronności:	I
Stopień ochrony:	IP 67, IP 66
Współczynnik mocy:	≥ 0,95 (dla statecznika elektronicznego)
Temp. otoczenia:	od -20°C do +55°C dla wersji T55*
Temp. otoczenia:	od -20°C do +70°C dla wersji T70

*Temp. otoczenia dla opraw z baterią od 0°C do +55°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:	magnetyczny 230V 50Hz wersja T55** elektroniczny 220V-240V AC/DC wersja T70

** wersja bez kompensacji mocy

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:	2x/3x4 mm²/

Zasilanie przelotowe lub końcowe.

INNE WYKONANIA

Oprawa wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3 godzinny.
/tylko dla wersji T55/
Obudowa z blachy nierdzewnej.

APPLICATION

Dustproof and watertight luminaire for T8 fluorescent lamps. Designed to light high temperature facilities (max. temp. to +70°C), especially steelworks, paper factories, heat and power stations.

TECHNICAL DATA

Protection class:	I
Protection degree:	IP 67, IP 66
Power factor:	≥ 0,95 (electronic ballast)
Ambient temperature:	from -20°C to +55°C for T55 version*
Ambient temperature:	from -20°C to +70°C for T70 version

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

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

Ballast:	230V 50Hz magnetic T55 version** 220V-240V AC/DC electronic T70 version
----------	--

** without reactive power compensation

MOUNTING

Luminaire for direct installation on ceiling, wall or hanging.

ELECTRIC UNIT

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

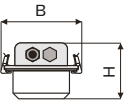
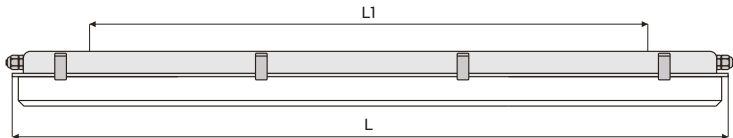
Mains supply: ending or through wiring.

OPTIONS

Luminaire with 3h emergency unit (only T55 version).
Luminaire with stainless steel housing.



Typ Type	L	L1	H	B
TWP 44-...2180	730	430	114	153
TWP 44-...2360	1340	950	114	146



Typ Type	Moc Wattage	Oprawka Lamp base	Typ lampy Light Source	Masa Weight	Inne wykonania Options
TWP 44-2180/T55	2 x 18 W	G 13	T 8	4,0 KG	A3 - zasilanie awaryjne 3 godziny (tylko dla wersji T55) 3h emergency unit (only for T55 version) S - obudowa ze stali nierdzewnej stainless steel housing
TWP 44-2360/T55	2 x 36 W	G 13	T 8	6,2 KG	
TWP 44-2180/T70	2 x 18 W	G 13	T 8	3,8 KG	
TWP 44-2360/T70	2 x 36 W	G 13	T 8	6,0 KG	

PRZYKŁAD OZNACZENIA | ORDER SPECIFICATION

TWP 44-2360/T55/A3 - Oprawa typ TWP 44 o mocy 2x36W, wyposażona w układ awaryjnego zasilania o czasie działania 3 godziny.
| TWP 44 luminaire type, 2x36W wattage with 3h emergency unit.

DODATKOWE WYPOSAŻENIE | ADDITIONAL EQUIPMENT

31-144-9002	31-144-8999	31-144-8997	31-153-2001	31-153-2000	31-020-2121

31-144-9002	- wspornik W (kpl. 2 szt.)	W bracket (set 2 pcs)
31-144-8999	- zawieszce oczkowe (kpl. 2 szt.)	eyelet sling (set 2 pcs)
31-144-8997	- obejmia 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

WYMIARY | DIMENSIONS
[mm]

DANE TECHNICZNE
TECHNICAL DATA

IP 67	IP 66
230V 50Hz	220-240V AC/DC
G 13	
POZIOM LEVEL N	
IK 10	
-20°C	+55°C
-20°C	+70°C

DOPUSZCZENIA
APPROVALS

ATEST HIGIENICZNY
HK/B/0642/01/2008



+70°C