

PANEL LED

LED PANEL

TLP 55
MLED

IP 67; CLASS I

PRZEZNACZENIE

Pyłoszczelna i wodoszczelna oprawa przemysłowa ze źródłem światła LED. Przeznaczona do oświetlania pomieszczeń przemysłowych i gospodarczych tj.: hal produkcyjnych i magazynów, warsztatów, ciągów komunikacyjnych. Oprawa do zastosowania na zewnątrz z ograniczeniem do przestrzeni częściowo chronionych przed czynnikami atmosferycznymi – tj.: wiaty, zadaszania itp.

Oprawa do środowiska agresywnego chemicznie.

Panele LED wyposażone w przystosowy rozpraszające światło i ograniczające ośnienie.

DANE TECHNICZNE

Klasa ochronności:	I
Stopień ochrony:	IP 67
Współczynnik mocy:	≥ 0,95
Temp. otoczenia:	od -25°C do +40°C*
Napięcie zasilania:	220-240V AC/DC

*Temp. otoczenia dla oprawy z baterią od 0° do +40°C

BUDOWA

Obudowa:	poliester wzmocniony włóknom szklanym**
Klosz:	polimetakrylan PMMA**
Klamry zamykające:	stal nierdzewna
Płyta montażowa:	blacha stalowa malowana proszkowo

**Tabela odporności chemicznej na stronie internetowej producenta w dziale „Strefa projektanta”

WŁAŚCIWOŚCI LED

Współczynnik Ra:	>80
Trwałość znam.:	L70/B50 dla > 60 000 h
Temperatura barw.:	4000 K
Wydajność oprawy:	do 130 lm/W

MOCOWANIE

Oprawa przeznaczona do mocowania bezpośrednio na suficie, ścianie
Rekomendowane wsporniki zamawiane osobno.

PRZYŁĄCZENIE

Dławnica:	2 x M20, 2 x zaślepka
Średnica kabla:	ø 6-12 mm
Zaciski przyłączeniowe:	2x/3x6 mm ² /

INNE WYKONANIA

Temperatura barwowa źródła - 3000 K
Układ zasilania awaryjnego 3h

APPLICATION

Dustproof and watertight luminaire for LED source type. Designed to light industrial facilities, utility rooms: warehouses, production spaces, workshops, pathways etc.

Luminaire for outdoor use limited to space partially protected against the weather - ie.: sheds, roofing, etc.

Luminaire equipped with diffuser mounted on LED panel for light pattern shaping and reducing glare.

TECHNICAL DATA

Protection class:	I
Protection degree:	IP 67
Power factor:	≥ 0,95
Ambient temperature:	from -25°C to +40°C*
Power supply:	220-240V AC/DC

***Ambient temperature with battery from 0° up to +40°C

CONSTRUCTION

Housing:	polyester strengthened by fiberglass**
Diffuser:	PMMA**
Closing clips:	stainless steel
Mounting plate:	steel sheet, powder painted

** Chemical resistance diagram available on manufacturer's website on section „Designers area”

LED PARAMETERS

Ra degree:	>80
Lifetime:	L70/B50 > 60 000 h
Colour temp.:	4000K
Luminaire efficiency:	up to 130 lm/W

MOUNTING

Luminaire for direct installation on ceiling or wall.
Dedicated brackets ordered separately.

ELECTRIC UNIT

Cable gland:	2 x M20, 2 x blanking plug
Cable diameter:	ø 6-12 mm
Terminal block:	2x/3x6 mm ² /

OPTIONS

Colour temperature - 3000 K
Emergency unit 3h

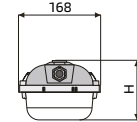
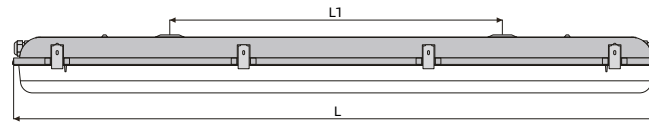




Typ Type	L	L1	H
TLP 55-MLED220	673	450	114
TLP 55-MLED240	1283	660	114
TLP 55-MLED260	1583	900	114

WYMIARY | DIMENSIONS

[mm]



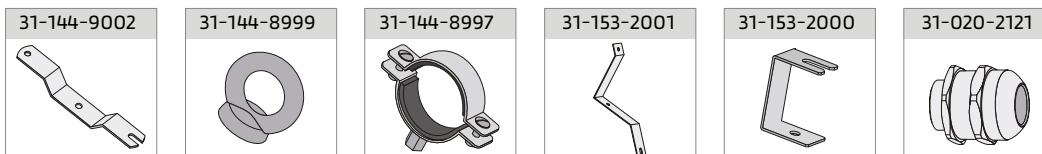
Typ Type	Moc Wattage	Strumień opr.* Lumens	Odpowiednik** Equivalent	Masa Weight	Inne wykonania Options
TLP 55-MLED220/22/840	23 W	2910 lm	2x18W (T8)	2,4 KG	830 - temperatura barwowa 3000 K colour temp. 3000 K A3 - układ awaryjny 3 godzinny emergency unit 3h
TLP 55-MLED240/44/840	48 W	6115 lm	2x36W (T8)	4,3 KG	
TLP 55-MLED260/66/840	57 W	7365 lm	2x58W (T8)	5,1 KG	

* producent dopuszcza tolerancję wartości strumienia +/- 7% / manufacturer permits a tolerance +/- 7%
 ** wartość podana szacunkowo na potrzeby porównania oferty z konwencjonalnym źródłem światła / approximate value due to compare the offer with conventional light source
 Producent zastrzega możliwość zmiany parametrów technicznych, gwarantując stosowanie komponentów najnowszej generacji.
 Manufacturer reserves their right to change technical parameters due to technical development.

PRZYKŁAD OZNACZENIA | ORDER SPECIFICATION

TLP 55-MLED220/22/840 - Oprawa typu TLP 55 wyposażona w panele LED o mocy 22W,
 | TLP 55 luminaire type with LED panels, wattage 22W.

DODATKOWE WYPOSAŻENIE | ADDITIONAL EQUIPMENT



31-144-9002	wspornik W (kpl. 2 szt.)	W 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
31-144-8999	zawieszki oczkowe (kpl. 2 szt.)	eyelet sling (set 2 pcs)
31-144-8997	obejma nierdzewna na słup 3/2" (kpl. 2 szt.)	3/2" stainless pole bracket (set 2 pcs)

DANE TECHNICZNE TECHNICAL DATA

IP 67

220-240V
AC/DC



POZIOM
LEVEL
N



IK 07

-25°C

+40°C

DOPUSZCZENIA APPROVALS

ATEST HIGIENICZNY
HK/B/0642/01/2008

