

PANEL LED

LED PANEL

**TLP 40
MLED**



IP 65; LED; CLASS I

PRZEZNACZENIE

Pyłoszczelna i strugoodporna oprawa z energooszczędnym źródłem światła LED. Przeznaczona do oświetlania obiektów przemysłowych, sportowych, magazynowych, hal produkcyjnych, warsztatów.

DANE TECHNICZNE

Klasa ochronności:	I
Stopień ochrony:	IP 65
Współczynnik mocy:	≥ 0,90
Temp. otoczenia:	od -20°C do +35°C

BUDOWA*

Korpus:	poliwęglan stabilizowany UV*
Klosz:	opalizowany poliwęglan stabilizowany UV*
Napięcie zasilania:	220V-240V AC/DC

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

WŁAŚCIWOŚCI LED

Współczynnik Ra:	>80
Trwałość znam.:	> 50 000 h
Temperatura barw.:	4000 K
Wydajność:	do 113 lm/W

MOCOWANIE

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

PRZYŁĄCZENIE

Dławnica:	M20
Średnica kabla:	Ø 6-12 mm
Zaciski przyłączeniowe:	3x2,5 mm²

Zasilanie końcowe lub przelotowe.

Łatwe podłączenie zasilania bez konieczności otwierania obudowy.

INNE WYKONANIA

Układ awaryjnego zasilania 3h
Temperatura barwowa 3000 K

APPLICATION

Dustproof and waterproof luminaire with LED light source. Designed to light industrial facilities and utility rooms such as production and warehouse spaces, workshops, path ways.

TECHNICAL DATA

Protection class:	I
Protection degree:	IP 65
Power factor:	≥ 0,90
Ambient temperature:	from -20°C to +35°C

CONSTRUCTION*

Housing:	UV stabilized polycarbonate
Diffuser:	opal UV stabilized polycarbonate
Power supply:	220-240V AC/DC

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

LED PARAMETERS

Ra:	>80
Lifetime:	> 50 000 h
Colour temp.:	4000 K
Efficiency:	> 113 lm/W

MOUNTING

Luminaire for direct installation on ceiling, wall or hanging.

CABLE ENTRY

Cable gland:	M20
Cable diameter:	Ø 6-12 mm
Terminal block:	3x2,5 mm²

Mains supply: ending or through wiring.

Easy connection without tools.

OPTIONS

Emergency unit 3h
Colour temperature 3000 K

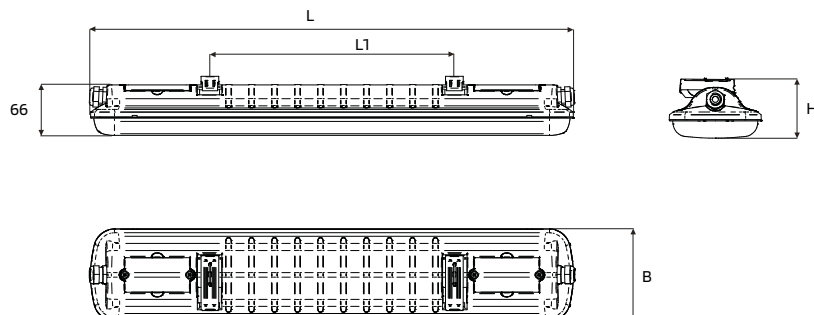




Typ Type	L	L1	B	H
TLP 40 MLED-220	630	320	120	77
TLP 40 MLED-240	1230	800	120	77

WYMIARY | DIMENSIONS

[mm]



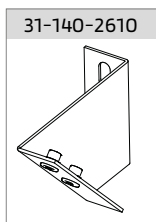
Typ Type	Moc Wattle	Strumień opr.* Lumens	Odpowiednik** Equivalent	Masa Weight	Inne wykonania Options
TLP 40 MLED220/22/840	22 W	2200 lm	2x18W (T8)	1,6 KG	830 - temperatura barwowa 3000K colour temp. 3000K
TLP 40 MLED240/42/840	42 W	4200 lm	2x36W (T8)	3,1KG	

* producent dopuszcza tolerancję wartości strumienia +/- 7% / manufacturer permits lumens 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.

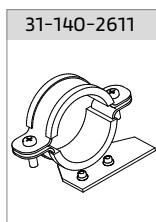
PRZYKŁAD OZNACZENIA | ORDER SPECIFICATION

TLP 40 MLED220/21/840 - Oprawa typ TLP 40 MLED o mocy 20W
 | TLP 40 MLED luminaire type, 20W

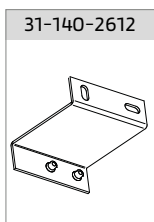
DODATKOWE WYPOSAŻENIE | ADDITIONAL EQUIPMENT



31-140-2610
 31-140-2611
 31-140-2612



wspornik kątowy 45° (kpl. 2 szt.)
 obejmka na rurę 3/2" ze wspornikiem (kpl. 2 szt.)
 wspornik dystansowy (kpl. 2 szt.)



| 45° angle bracket (2 pcs set)
 | 3/2" stainless pole bracket (2 pcs set)
 | distance bracket (2 pcs set)

DANE TECHNICZNE TECHNICAL DATA

IP 65



220-240V
AC/DC

IK 09



-20°C

+35°C

DOPUSZCZENIA APPROVALS

