

PANEL LED
LED PANEL**TLP 44**

MLED/KAWN



IP 67; IP 66; CLASS I

PRZEZNACZENIE

Pyłoszczelna i wodoszczelna oprawa przemysłowa ze źródłem światła LED. Przeznaczona do oświetlania przestrzeni otwartych przy obiektach przemysłowych narażonych na działanie warunków atmosferycznych.

Panele LED wyposażone w przysłony rozpraszające światło i ograniczające olśnienie.

DANE TECHNICZNE

Klasa ochronności:	I
Stopień ochrony:	IP 67, IP 66
Współczynnik mocy:	≥ 0,95
Temp. otoczenia:	od -25°C do +40°C
Napięcie zasilania:	220-240V AC/DC

BUDOWA

Obudowa:	blacha ocynkowana pokryta farbą proszkową
Klosz:	wzmocniony poliwęglan stabilizowany UV
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:	do 130 lm/W

MOCOWANIE

Oprawa przystosowana do mocowania za pomocą dedykowanych wsporników zamawianych osobno (dedykowane wyposażenie)

PRZYŁĄCZENIE

Dławnica:	2 x M20, 1 x zaślepka
Średnica kabla:	ø 6-12 mm
Zaciski przyłączeniowe:	3x6 mm ²

Zasilanie jednostronne przelotowe lub końcowe.
Inne wykonania na zapytanie.

INNE WYKONANIA

Obudowa z blachy nierdzewnej.
Temperatura barwowa źródła - 3000 K

APPLICATION

Dustproof and watertight luminaire for LED source type. Designed to light open areas and industry facilities exposed to the weather conditions.

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

TECHNICAL DATA

Protection class:	I
Protection degree:	IP 67, IP 66
Power factor:	≥ 0,95
Ambient temperature:	from -25°C to +40°C
Power supply:	220-240V AC/DC

CONSTRUCTION

Housing:	zinc coated steel sheet, powder painted
Diffuser:	strengthened polycarbonate UV stabilized
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.:	4000 K
Efficiency:	do 130 lm/W

MOUNTING

Luminaire for direct installation with dedicated bracket ordered separately. (see additional equipment)

ELECTRIC UNIT

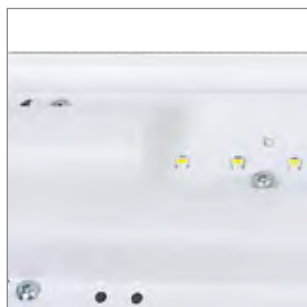
Cable gland:	2 x M20, 1 x blanking plug
Cable diameter:	ø 6-12 mm
Terminal block:	3x6 mm ²

Mains supply: one side through or ending wiring
Other versions on special request.

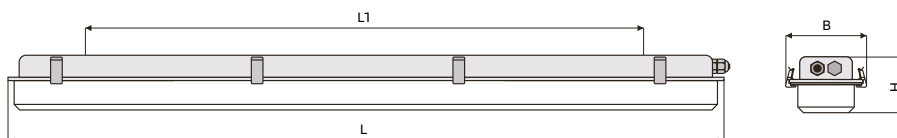
OPTIONS

Luminaire with stainless steel housing
Colour temperature - 3000 K





Typ Type	L	L1	H	B
TLP 44-MLED220	730	430	114	153
TLP 44-MLED240	1340	950	114	146



Typ Type	Moc Wattage	Strumień opr.* Lumens	Odpowiednik** Equivalent	Masa Weight	Inne wykonania Options
TLP 44-MLED220/22/840/KAWN	24 W	2997 lm	2x18W (T8)	4,0 KG	S - obudowa ze stali nierdzewnej stainless sheet housing 830 - temperatura barwowa 3000 K colour temp. 3000 K
TLP 44-MLED240/44/840/KAWN	48 W	6061 lm	2x36W (T8)	6,5 KG	

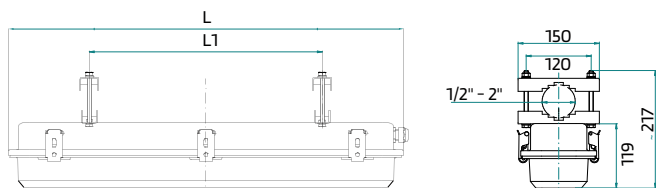
* producent dopuszcza tolerancję wartości strumienia +/- 7% / manufacturer permits a tolerance +/- 7%
 ** wartość podana szacunkowo na potrzeby porównania oferty z konwencjonalnym źródłem światła / approximate value due to compare the offer with conventional light source
 Producent zastrzega możliwość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

PRZYKŁAD OZNACZENIA | ORDER SPECIFICATION

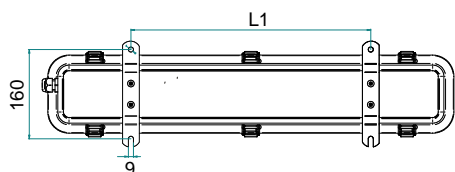
TLP 44-MLED220/22/840/KAWN - Oprawa typu TLP 44 KAWN wyposażona w panele LED o mocy 25W,
 | TLP 44 KAWN luminaire type with LED panels, wattage 25W.

DODATKOWE WYPOSAŻENIE | ADDITIONAL EQUIPMENT

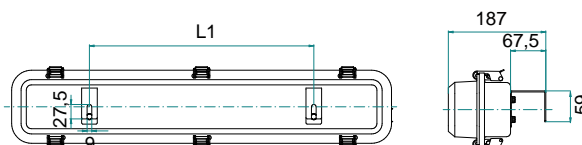
Wspornik rurowy metalowy regulowany 1/2" - 2" / Pipe flexible bracket
 Indeks zamówieniowy / Order index: 31-144-9200



Wspornik WN / WN bracket
 Indeks zamówieniowy / Order index: 31-144-9201



Wspornik dystansowy / Distance bracket
 Indeks zamówieniowy / Order index: 31-144-9202



DANE TECHNICZNE
TECHNICAL DATA

IP 67 IP 66

220-240V
AC/DC



POZIOM
LEVEL
N



IK 09

-25°C

+45°C

DOPUSZCZENIA
APPROVALS

ATEST HIGIENICZNY
HK/B/0642/01/2008

