

PANEL LED
LED PANEL**AUE 20**
MLED

IP 66; CLASS I

PRZEZNACZENIE

Pyłoszczelna i wodoodporna halowa oprawa ze źródłem światła LED. Przeznaczona do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych i gospodarczych tj.: hal produkcyjnych i magazynów, warsztatów, ciągów komunikacyjnych, terenów otwartych chronionych zadaszeniem nad oprawą.

Panele LED wyposażone w soczewki kształtujące charakterystykę świetlną. Dostępne wersje dwu-, trzy- lub czterokomorowe.

DANE TECHNICZNE

Klasa ochronności:	I
Stopień ochrony:	IP 66
Współczynnik mocy:	≥ 0,95
Temp. otoczenia:	od -25°C do +45°C
Napięcie zasilania:	120-240V AC

BUDOWA

Obudowa:	odlewno aluminium malowany proszkowo
Klosz:	szkło hartowane
Wspornik montażowy:	stal nierdzewna malowana proszkowo
Oprawa wyposażona w system wyrównania ciśnienia w obudowie.	

Tabela odporności chemicznej materiałów, z których wykonana jest obudowa na stronie internetowej producenta w dziale „Strefa projektanta”

WŁAŚCIWOŚCI LED

Współczynnik Ra:	>70
Trwałość znam.:	> 50 000 h
Temperatura barw.:	4000 K

MOCOWANIE

Oprawa przeznaczona do mocowania bezpośrednio na suficie, ścianie za pomocą dedykowanego nastawnego wspornika.

PRZYŁĄCZENIE

Dławnica:	2 x M20
Średnica kabla:	∅ 6-12 mm
Zaciski przyłączeniowe:	2x/3x2,5 mm ² /

Zasilanie końcowe lub przelotowe.

INNE WYKONANIA

Optyka szerokostrumieniowa
Optyka wąskostrumieniowa
Temperatura barwowa źródła: 3000 K
Sterowanie w systemie DALI
Wersja zwieszana

Inna optyka dostępna na zapytanie.

APPLICATION

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

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

Luminaire is available in 2,3 or 4-modules version.

TECHNICAL DATA

Protection class:	I
Protection degree:	IP 66
Power factor:	≥ 0,95
Ambient temperature:	from -25°C to +45°C
Power supply:	120-240V AC

CONSTRUCTION

Housing:	aluminium, powder painted
Diffuser:	strengthened glass
Bracket:	stainless steel, powder painted

Luminaire equipped with vent plug.

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

LED PARAMETERS

Ra degree:	>70
Lifetime:	> 50 000 h
Colour temp.:	4000 K

MOUNTING

Luminaire for direct installation on ceiling, wall by dedicated adjustable bracket.

ELECTRIC UNIT

Cable gland:	2 x M20
Cable diameter:	∅ 6-12 mm
Terminal block:	2x/3x2,5 mm ² /

Through or ending wiring.

OPTIONS

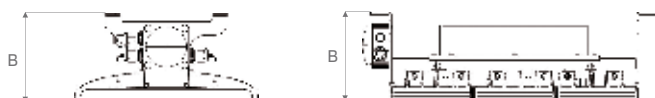
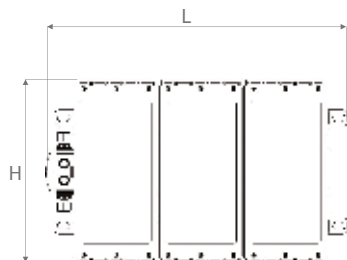
Optics: wide beam
Optics: narrow beam
Colour temperature 3000K
DALI system
Suspended version

Other optics available on request.





Typ Type	Ilość komór No. of modules	L	B	H
AUE 20 MLED2	2	402	167	341
AUE 20 MLED3	3	558	167	341
AUE 20 MLED4	4	716	167	341



DANE TECHNICZNE
TECHNICAL DATA

Typ Type	Moc oprawy Wattage	Strumień opr. Lumens	Ilość komór No. of modules	Masa Weight	Inne wykonania Options
AUE 20 MLED2/0927/7/740	100 W	16000 lm	2	8,0 KG	W / N - optyka szeroko- / wąsko strumieniowa wide / narrow beam optics 730 - temperatura barwowa 3000 K colour temp. 3000 K
AUE 20 MLED3/1397/7/740	150 W	24000 lm	3	10,5 KG	
AUE 20 MLED4/1857/7/740	200 W	31500 lm	4	14,5 KG	

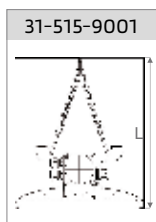
* producent dopuszcza różnicę w wartości strumienia +/- 10% / manufacturer permits a tolerance +/- 10%

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

AU 20 MLED2/0927/7/740 - Oprawa modułowa typu AU 20 MLED o mocy 100W wyposażona w energooszczędny panel LED.
| AU 20 MLED luminaire, wattage 100W, energy efficient LED source.

DODATKOWE WYPOSAŻENIE | ADDITIONAL EQUIPMENT



31-515-9001 zawiesie łańcuchowe L=600 mm (kpl. 2 szt.)
| chain suspension L=600mm (2 pcs set)

IP 66

120-240V
AC



IK 08



-25°C
+45°C

DOPUSZCZENIA
APPROVALS

