

+60°C
AUW 20
MLED



IP 66; CLASS I

PRZEZNACZENIE

Pyłoszczelna i wodoodporna halowa oprawa z źródłem LED przeznaczona do oświetlania pomieszczeń o wysokiej temperaturze do max + 60°C. Głównie są to huty, zakłady papirnicze, elektrociepownie i inne zakłady przemysłu ciężkiego.

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 +60°C
Napięcie zasilania:	220-240V AC/DC

BUDOWA

Obudowa: odlew aluminium malowany proszkowo
Klosz: szyba hartowana
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
Optyka:	szerokokątna, symetryczna

MOCOWANIE

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

PRZYŁĄCZENIE

Dławnica:	2 x M20,
Średnica kabla:	ø 6-12 mm
Zaciski przyłączeniowe:	2x/3x4 mm²/
Zasilanie końcowe lub przelotowe.	

INNE WYKONANIA

Optyka wąsko lub szerokostrumieniowa
Optyka wąskostrumieniowa
Temperatura barwowa źródła - 3000 K
Wersja zwieszana

Inna optyka dostępna na zapytanie

APPLICATION

Dustproof and watertight luminaire with energy efficient LED source. Designed to light high temperature facilities (max. temp. to + 60°C), especially steelworks, paper factories, heating plants, power stations and other heavy industry.

Luminaire equipped with lens mounted on LED panel for light pattern shapping 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 +60°C
Power supply:	220-240V AC/DC

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 webside on section „Designers area”

LED PARAMETERS

Ra degree:	>70
Lifetime:	> 50 000 h
Colour temp.:	4000K
Optics:	wide, symmetrical

MOUNTING

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

ELECTRIC UNIT

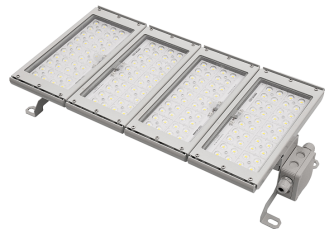
Cable gland:	2 x M20
Cable diameter:	ø 6-12 mm
Terminal block:	2x/3x4 mm²/
Through or ending wiring.	

OPTIONS

Optics: narrow / wide beam
Optics: narrow beam
Colour temperature 3000K
Suspended version

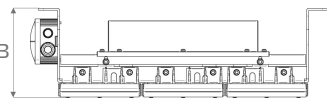
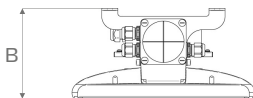
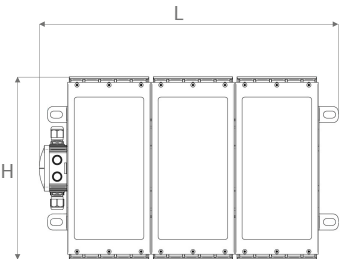
Other optics available on request

Wersja cztero komorowa / quadruple module version



WYMIARY | DIMENSIONS
[mm]

Typ Type	Ilość komór	L	B	H
AUW-20 MLED2	2	402	167	341
AUW-20 MLED3	3	558	167	341
AUW-20 MLED4	4	716	167	341



Typ Type	Moc oprawy Wattage	Strumień opr. Lumens	Ilość komór No. of modules	Masa Weight	Inne wykonania Options
AUW 20-MLED2/0665/7/740/W	70W	11500lm	2	8,0 KG	N* - optyka wąskostrumieniowa wide beam optics WN* - optyka wąsko/szerokostrumieniowa wide/narrow beam optics Z - wersja zwieszana suspended version 730 - temperatura barwowa 3000K colour temp. 3000K
AUW 20-MLED3/0995/7/740/W	105W	17200lm	3	10,5 KG	
AUW 20-MLED4/1325/7/740/W	140W	22800lm	4	14,5 KG	

Producent dopuszcza różnice w wartości strumienia +/- 10% / manuracter 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

AUW 20-MLED2/0665/7/740/W Oprawa modułowa do wysokich temperatur typu AUW 20-MLED o mocy 70W wyposażona w energooszczędny panel LED.

AUW 20-MLED2/0665/7/740/W Luminaire for high amibient temperature, wattage 70W with energy efficient LED source.

*OPTYKA | OPTICS

Optyka standardowa W - szerokostrumieniowa dedykowana dla obiektów przemysłowych o wymaganiach równego szerokiego oświetlenia powierzchni takich jak hale montażowe lub produkcyjne, stanowisk pracy taśmowej, półotwartych placów składowych, hal magazynowych bez regatów wysokiego składowania i innych obiektów przemysłowych o średniej i dużej wysokości.

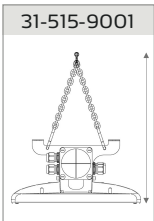
| wide beam optics dedicated to industrial facilities with wide illumination and uniformity, useful for mounting in production halls, production lines, semi-open storage yards, warehouses without high storage racks and other industrial high or medium buildings.

Optyka wąskostrumieniowa N - dedykowana dla obiektów wysokich w celu osiągnięcia właściwego natężenia światła (wysokie hale produkcyjne, składowe, punkty dystrybucyjne i logistyczne, targowe, hale sportowe itp.)

| narrow beam optics dedicated to high facilities due to accurate light intensity on ground (high production halls, storage yards, logistic centers, trade stands, sport halls etc.)

WN - optyka wąsko/szerokostrumieniowa dedykowana dla magazynów składowych i innych obiektów przemysłowych- do oświetlania alei, przejść i ścieżek w obiektach z regatami wysokiego składowania lub innymi wysokimi przeszkodami (maszyny, konstrukcje, infrastruktura produkcyjna itp.)

| narrow/wide beam optics dedicated to light warehouses and other industrial facilities - alleys, paths and walkways or objects with high storage shelves and other high obstructions (machines, production infrastructure etc.)



31-515-9001

- zawiesie łańcuchowe L=600mm (kpl. 2szt.)

chain suspension L=600mm (2 pcs set)

DANE TECHNICZNE
TECHNICAL DATA

IP 66

220-240V AC/DC

LED

IK 08

-25°C

+60°C

DOPUSZCZENIA
APPROVALS

