

PANEL LED
LED PANEL

PT 20
MLED



IP 66; CLASS I

PRZEZNACZENIE

Naświetlacz z energooszczędnym źródłem światła LED. Przeznaczony do oświetlania obiektów i przestrzeni handlowych lub przemysłowych, wejść, tarasów, bram wejściowych, maszyn, magazynów. Panele LED wyposażone w soczewki kształtujące charakterystykę świetlną. Dostępne wersje od 1 do 3 komór oświetleniowych.

DANE TECHNICZNE

Klasa ochronności: I
Stopień ochrony: IP 66
Współczynnik mocy: ≥ 0,95
Temp. otoczenia: od -30°C do +50°C
Napięcie zasilania: 220-240V AC*

* wersja /DC na specjalne zamówienie

BUDOWA

Obudowa: odlew aluminiowy malowany proszkowo
Klosz: szyba hartowana
Wspornik montażowy: stal malowana proszkowo

WŁAŚCIWOŚCI LED

Współczynnik Ra: >70
Trwałość znam.: > 50 000 h
Temperatura barw.: 4000 K
Optyka: wąskostrumieniowa, symetryczna - oznaczenie N

MOCOWANIE

Przy pomocy wspornika z możliwością nastawienia kąta nakierowania oprawy.

PRZYŁĄCZENIE

Dławnica: 2x M20
Średnica kabla: ø 6-12 mm
Zaciski przyłączeniowe: 3x10 mm²

Zasilanie końcowe lub przelotowe.

INNE WYKONANIA

Optyka asymetryczna
Temperatura barwowa źródła: 3000 K
Współczynnik Ra: >80
Inna optyka dostępna na zapytanie

APPLICATION

Floodlight with energy efficient LED light source. Suitable for lighting commercial and industrial facilities, entrances, terraces, gates, billboards or building elevations. Luminaire equipped with optics mounted on LED panel for light pattern shapping. Luminaire is available from 1 to 3 modules version.

TECHNICAL DATA

Protection class: I
Protection degree: IP 66
Power factor: ≥ 0,95
Ambient temperature: from -30°C to +50°C
Power supply: 220-240V AC*

* /DC version for special order

CONSTRUCTION

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

LED PARAMETERS

Ra degree: >70
Lifetime: > 50 000 h
Colour temp.: 4000K
Optics: narrow, symmetrical - marking N

MOUNTING

Luminaire mounted with adjustable angle bracket.

ELECTRIC UNIT

Cable gland: 2x M20
Cable diameter: ø 6-12 mm
Terminal block: 3x10 mm²

Through or ending wiring.

OPTIONS

Optics: asymmetrical
Colour temperature 3000K
Ra degree: >80
Other optics available on request

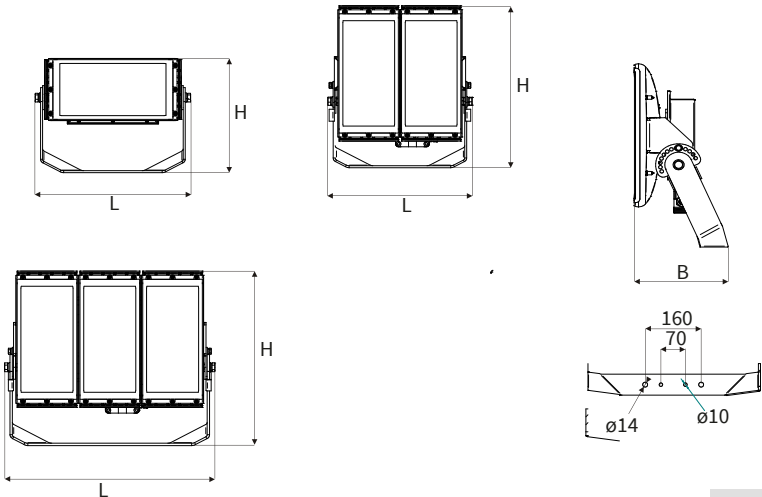
Wersja jedno komorowa / double module version



Wersja trzy komorowa / double module version



Typ Type	Ilość komór	L	B	H
PT 20 MLED1	1	382	141	264
PT 20 MLED2	2	356	184	403
PT 20 MLED3	3	515	205	436



WYMIARY | DIMENSIONS
[mm]

Typ Type	Moc oprawy Wattage	Strumień opr. Lumens	Ilość komór No. of modules	Masa Weight	Inne wykonania Options
PT 20 MLED1/0467/7/740/N	50 W	7700 lm	1	8,1 KG	AS - optyka asymetryczna asymmetric optics
PT 20 MLED2/0927/7/740/N	100 W	16000 lm	2	12,4 KG	730 - temperatura barwowa 3000K colour temp. 3000K
PT 20 MLED3/1397/7/740/N	150 W	24000 lm	3	17,1 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

PT 20 MLED1/7/0467/740/N Oprawa modułowa typu PT 20 MLED o mocy 50W wyposażona w energooszczędny panel LED.
| PT 20 MLED luminaire, wattage 50W, energy efficient LED source.

Regulowany wspornik / adjustable bracket
Wersja 2- i 3-komorowa / 2- and 3-modules version



Wspornik bez blokady / bracket without a lock
Wersja 1-komorowa / 1-module version



DANE TECHNICZNE
TECHNICAL DATA

IP 66

220-240V
AC

LED

IK 08

-30°C

+50°C

DOPUSZCZENIA
APPROVALS

CE

