

PANEL LED
LED PANEL**PTE 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. Panel LED wyposażony 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:	szkła hartowana
Wspornik montażowy:	stal malowana proszkowo

WŁAŚCIWOŚCI LED

Współczynnik Ra:	>70
Trwałość znam.:	130 000 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 przewodu:	∅ 10 mm max
Zaciski przyłączeniowe:	6 mm ²
Złączka:	Wieland GST
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 shaping. 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:	130 000 h
Colour temp.:	4000 K
Optics:	narrow, symmetrical - marking N

MOUNTING

Luminaire mounted with adjustable angle bracket.

ELECTRIC UNIT

Cable gland:	2x M20
Cable diameter:	∅ 10 mm max
Terminal block:	6 mm ²
Connector:	Wieland GST
Through or ending wiring.	

OPTIONS

Optics:	asymmetrical
Colour temperature	3000K
Ra degree:	>80

Other optics available on request.



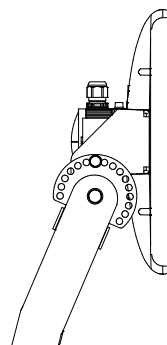
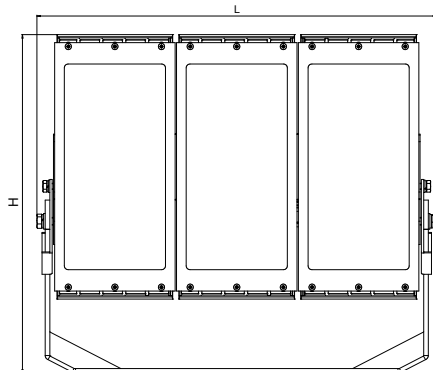
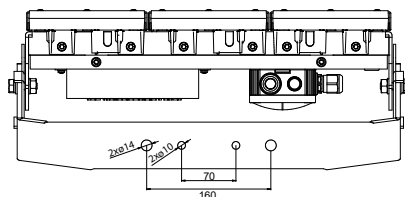
Wersja jednokomorowa / single module version



Wersja trzykomorowa / triple module version



Typ Type	Ilość komór No. of modules	L	B	H
PTE 20 MLED1	1	382	141	264
PTE 20 MLED2	2	356	184	403
PTE 20 MLED3	3	515	205	436



WYMIARY | DIMENSIONS

[mm]

DANE TECHNICZNE TECHNICAL DATA

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

* 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.

IP 66

220-240V
AC



IK 08

-30°C

+50°C

PRZYKŁAD OZNACZENIA | ORDER SPECIFICATION

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

Regulowany wspornik / adjustable bracket
 Wersja 2-13-komorowa /
 2- and 3-modules version



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



DOPUSZCZENIA APPROVALS

