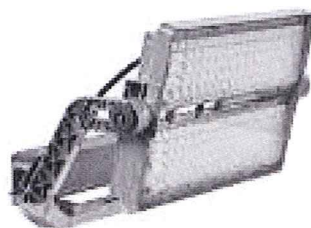


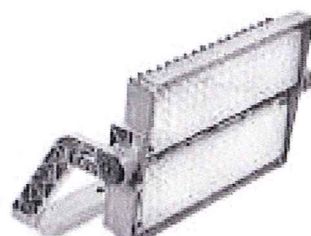
BVP528 HGB



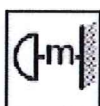
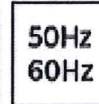
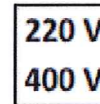
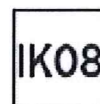
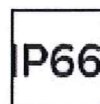
BVP518 HGB



BVP528 BV

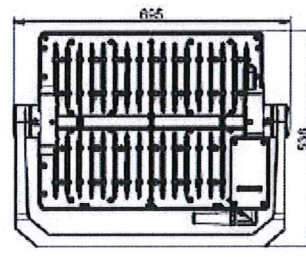
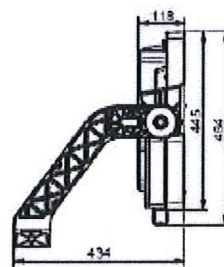
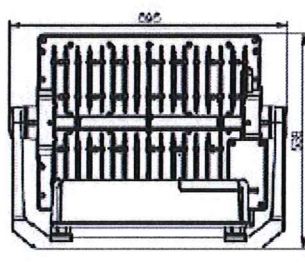
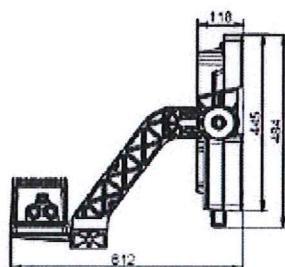
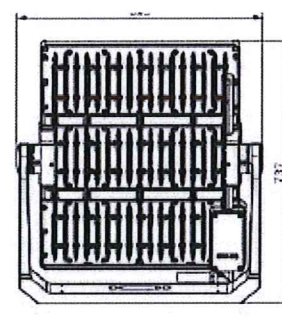
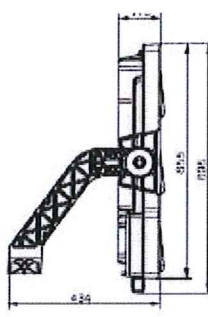
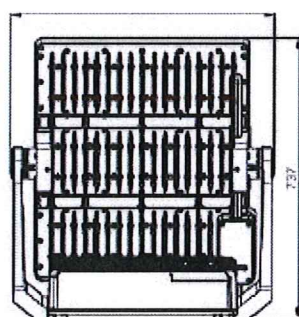
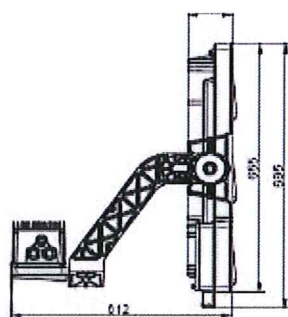


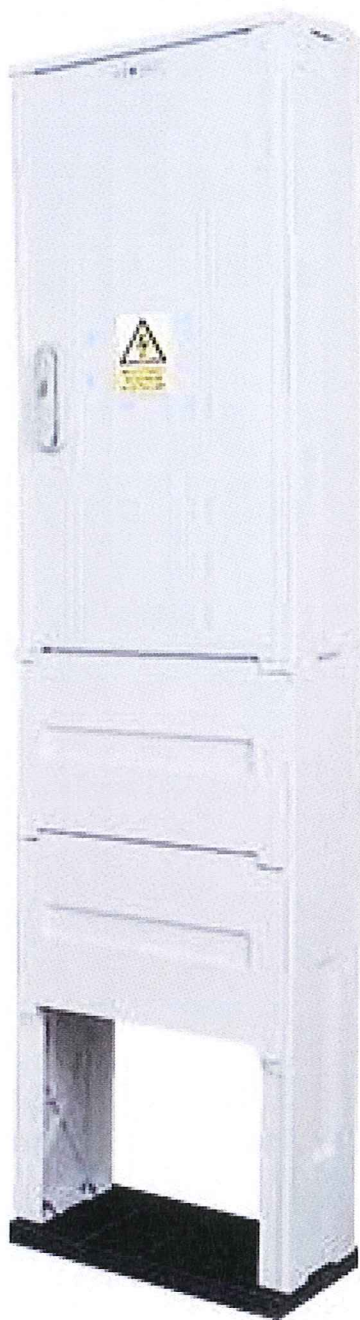
BVP518 BV



1

RG1





Obudowy termoutwardzalne z tworzywa termoutwardzalnego typu SMC. Obudowy winny posiadać przygotowane miejsca do montażu konstrukcji nośnych pod aparaty elektryczne. Modułową konstrukcją ma pozwalać na dowolną konfigurację rozdzielni, karbowana powierzchnia dodatkowo wzmacnia konstrukcję, dobrym systemem wentylacji

Znamionowe napięcie izolacji - 1000V AC / 1500V DC  
Znamionowy prąd - 630A  
Stopnie ochrony - IP 44, IP 54, IK 10  
Klasa ochronności - II  
Kolor - RAL 7035  
Kategoria palności - V0  
Odporność na nadmierne ciepło - 960°C  
Odporność na warunki atmosferyczne - próba UV  
Tolerancja wymiarów wyrobów -  $\pm 5$  mm

Wykonanie zgodne z PN-EN 61439-1; PN-EN 61439-2; PN-EN 61439-5; PN-EN 62208; PN-EN 60529; PN-EN 62262; PN-E 05163 tj. normami zharmonizowanymi z Dyrektywą Unii Europejskiej LVD 2014/35/UE: Wyrób winien być przebadany przez jednostkę notyfikowaną BBJ-SEP.



# Stalowe wielokątne maszty oświetleniowe

Trzon masztu składa się z jednego lub dwóch elementów nasadzanych na siebie na zasadzie zacisku. Powierzchnia zewnętrzna i wewnętrzna jest zabezpieczona antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe, zgodnie z PN-EN ISO 1461. Maszty posiadają jedną lub dwie wnęki przeznaczone do montażu tabliczek połączeniowych. Maszty CPML/CPMH mocowane są do fundamentów za pomocą kotew KM. Wymiary fundamentu są dobierane w oparciu o indywidualne uwarunkowania gruntowe oraz obciążenie masztu.

## Dane techniczne

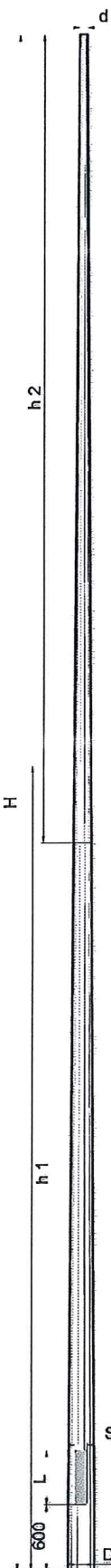
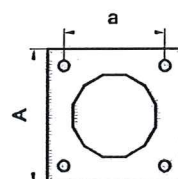
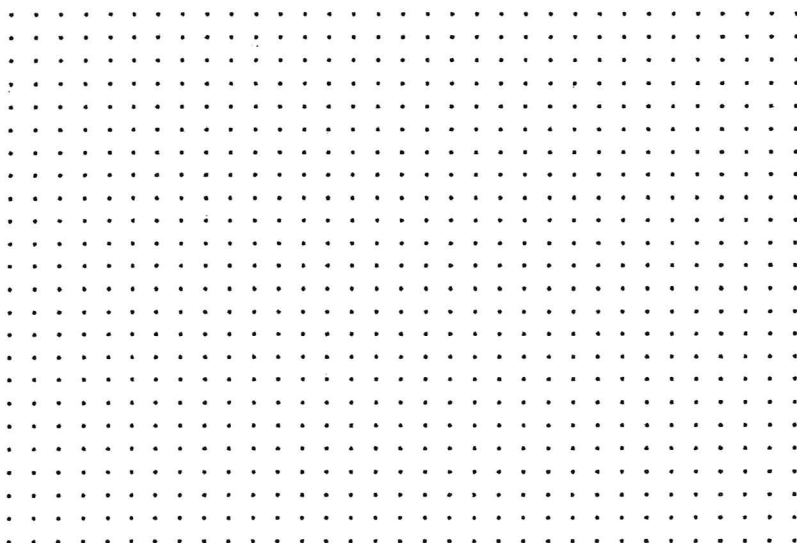
Typ masztu	H	d/D	Masa	Kotwa (opis str. 37)	Wymiary wnęki S/L	Wymiary podstawy a/A	h1/h2	Zacisk	Fundament prefabrykowany*
	[m]	[m]	[kg]		[mm]	[mm]	[m]	[m]	
CPML-120	12	75/250	226	KM-27/300	110/500	300/400	12,0	-	F1 (165/45)
CPML-140	14	75/250	268	KM-27/300	110/500	300/400	7,35/7,35	0,7	F1 (165/45)
CPML-160	16	90/320	401	KM-33/400	110/500	400/540	8,35/8,35	0,7	F5/1-16 (250/65)
CPML-180	18	120/320	474	KM-33/400	110/500	400/540	9,4/9,4	0,8	F5/1-18 (275/65)
CPML-200	20	120/370	573	KM-33/400	110/500	400/540	10,45/10,45	0,9	F5/2

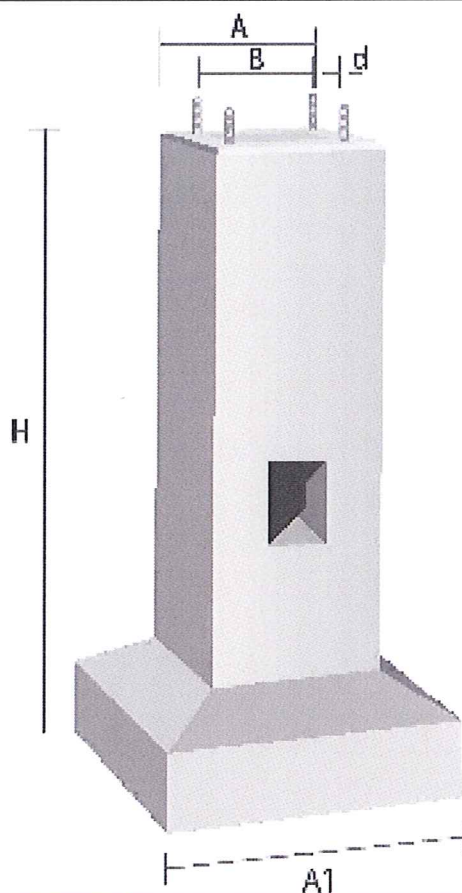
\* Możliwość zastosowania fundamentów prefabrykowanych do masztów należy każdorazowo zweryfikować w oparciu o wyniki analizy gruntu.

## Dane wytrzymałościowe. Dopuszczalna powierzchnia boczna opraw oświetleniowych w zależności od strefy wpływów wiatru.

H [m]	Typ masztu	Strefa wiatrowa wg PN - 77/B-02011			
		I	II	IIa	IIb
12	CPML-120	1,99	1,24	0,89	0,62
14	CPML-140	1,4	0,75	0,43	0,21
16	CPML-160	2,2	1,25	0,75	0,4
18	CPML-180	1,5	0,65	0,25	-
20	CPML-200	1,75	0,75	0,27	-

Do obliczeń dopuszczalnych powierzchni bocznych opraw przyjęto:  
drugą kategorię terenu wg PN-EN 40-5, dopuszczalna masa opraw do 100 kg





TYP	H [mm]	A/A1 [mm]	B [mm]	d [mm]	Waga ~[kg]	h szpilki ~[mm]
F-5/2	2500	650/1050	400	39	2700	120
Rodzina fundamentów wg certyfikatu ZKP	Fundamenty pod słupy i maszty oświetleniowe typ M					
Pełna nazwa producenta	Fundament F-5/2 (2500/650) 4xM39/400 AB K					
Wyposażenie jednego fundamentu	<ul style="list-style-type: none"><li>- podkładka zwykła x 4szt.</li><li>- podkładka sprężynowa x 4szt.</li><li>- nakrętka ocynkowana M39 x 4szt.</li><li>- kapturek plastikowy x 4szt.</li></ul>					
Przeznaczenie	Do montażu konstrukcji wsporczych (np. słupy oświetleniowe)					
Materiały	Beton		C30/37			
	Zbrojenie		Pręty zbrojeniowe – STAL B500SP			
	Kotwy		Pręt ocynkowany nagwintowany – STAL S235			
Zabezpieczenie powierzchni	EMULBIT EKO					
Norma	PN – EN 14991:2010 Prefabrykaty z betonu. Elementy fundamentów					
Certyfikat ZKP	1487-CPR-63/ZKP/10					
Uwaga	Dobór rodzaju i wymiarów fundamentu jest każdorazowo uzależniony od warunków posadowienia, a obowiązek prawidłowego ich doboru, zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego spoczywa na projektancie.					