

**NA WIETLACZE
SODOWE / HALOGENOWE / METALOHALOGENKOWE
SODIUM / HALOGEN / METAL-HALIDE
FLOODLIGHTS**

**PS4138
PL4139
PL4140**



PL4139



PS4138



PL4140

PRZEZNACZENIE

Na wietlacze przeznaczone do oświetlenia ładowni, urządzeń pokładowych i innych na jednostkach pływających oraz portów, obiektów przemysłowych, sportowych, pomników itp.

BUDOWA

Korpus na wietlaczy wykonany jest ze stopu aluminium odpornego na warunki morskie. Na wietlacze wyposażone są w bezpieczny, hartowany szkiełko. Na wietlacze w wykonaniu morskim są wyposażone w amortyzatory gumowe (rys. nr 2). Na wietlacze produkowane są w wersji szerokostrumieniowej i w skostrumieniowej. Różnica światła na wietlaczy stanowi lampy dwustronnie trzonkowe.

Na wietlacz PS4138 ma wbudowany układ zapłonowy, a zespół stabilizujący co-kompensujący znajduje się w oddzielnej skrzynce (DU1540 lub DU1541 - zamawia osobno). System połacie na wietlacza i skrzynki należy wykonać wg karty katalogowej DU1540, DU1541.

Na wietlacz PL4140 ma budowę kompaktową (wyposażony jest w statecznik, układ zapłonowy i kondensator kompensacyjny).

Na wietlacze PS4138 i PL4140 są malowane farbą proszkową odporną na warunki morskie.

Na wietlacz PL4139 jest malowany termoodporną, silikonową farbą piecową.

Wprowadzanie kabla zasilającego (średnicy do 14mm) odbywa się poprzez dławnicę.

NORMY I PRZEPISY

PN-EN 60598-1
BN-79/3083-34.00
PRS, GL, LRS, DNV, ABS, RMRS

DESIGNATION

Floodlights are designed for illumination of holds, deck facilities and others on vessels as well as port facilities, industrial and sports objects, monuments etc..

CONSTRUCTION

The body is made of aluminium alloy resistant to marine conditions. Floodlights are equipped with safe hardened glass.

Floodlights foreseen for marine use (exposed to vibration) have special rubber shock absorbers (see drwg. 2)

There are wide and narrow beam versions.

Double-ended sodium (PS4138), halogen (PL4139) or metal-halide (PL4140) lamps.

The PS4138 has an incorporated ignition unit but the stabilizer box (DU1540 or DU1541) is located in a separate housing and shall be ordered separately. Connection diagram - see cat. card DU1540 or DU1541.

The PL4140 of compact design has ignition and ballast unit incorporated.

The PS4138 and PL4140 are painted with powder coating. The PL4139 is painted with heat-resistant silicone stoving enamel.

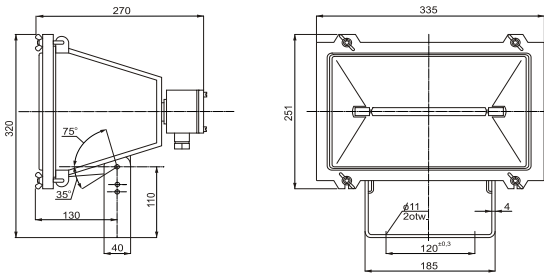
Supplying cable (diameter to 14mm) is led through gland.

STANDARDS AND RULES

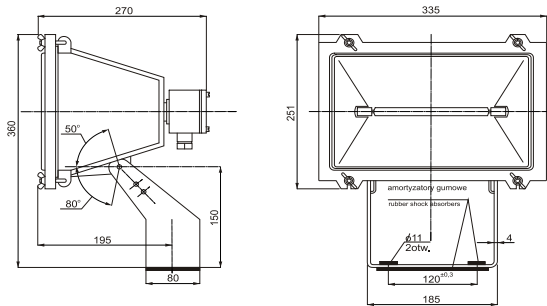
IEC-598
PRS, GL, LRS, DNV, ABS, RMRS

PS4138
PL4139
PL4140

PS4138 / PL4139

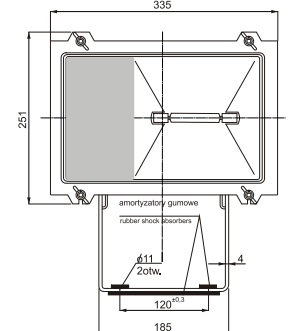
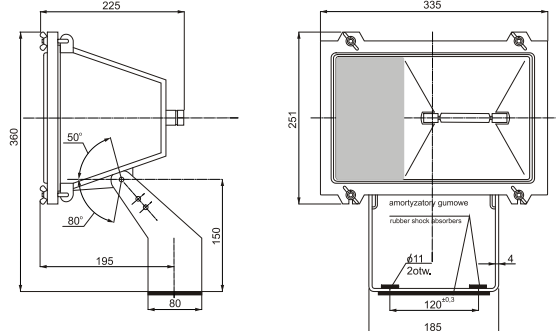
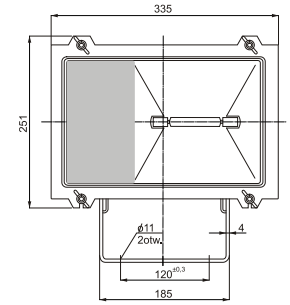
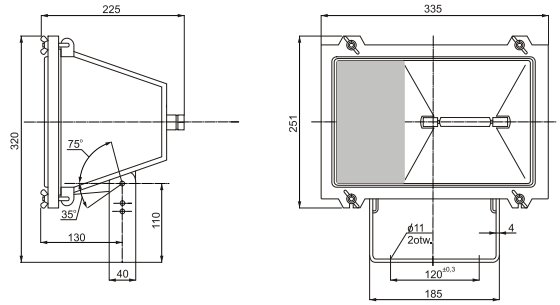


Nr1 / No.1

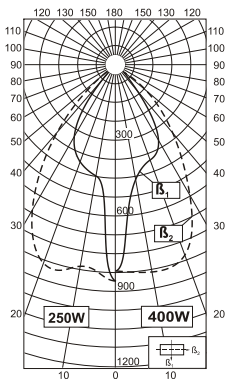


Nr2 / No.2

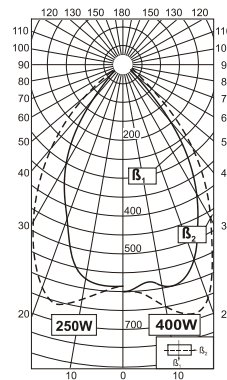
PL4140



Wykresy rozsyłu światła
Light distribution diagrams
cd/klm

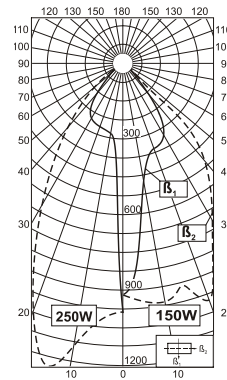


Na wietlacz sodowy
w skostrumieniowy
Sodium narrow beam floodlight

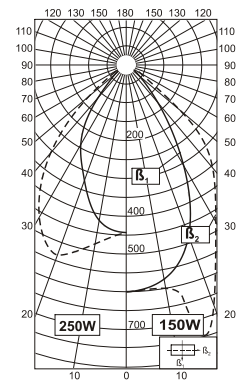


Na wietlacz sodowy
szerokostrumieniowy
Sodium wide beam floodlight

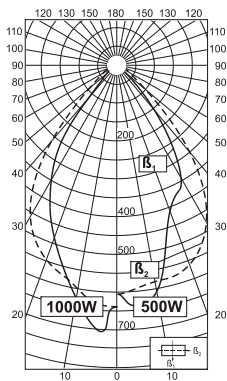
PS4138



Na wietlacz metalohalogenowy
w skostrumieniowy
Metal halide narrow beam floodlight

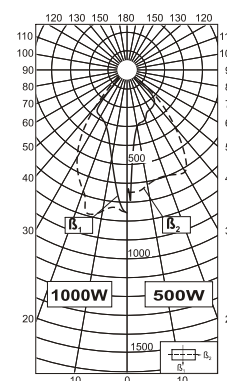


Na wietlacz metalohalogenowy
szerokostrumieniowy
Metal halide wide beam floodlight



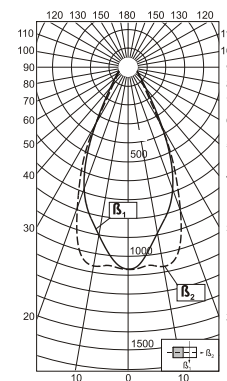
Na wietlacz halogenowy
szerokostrumieniowy
Halogen floodlight
wide beam

PL4139

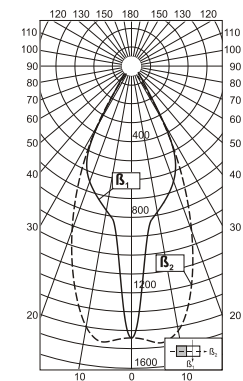


Na wietlacz halogenowy
w skostrumieniowy
Halogen floodlight
narrow beam

PL4140



Na wietlacz metalohalogenowy
szerokostrumieniowy
Metal halide floodlight
wide beam



Na wietlacz metalohalogenowy
w skostrumieniowy
Metal halide floodlight
narrow beam

⊕ (E) t_{amb} = -40°C ÷ +45°C

Typ	ródło światła	Moc źródła światła	Rodzaj trzonka	Wykonanie na wietlaczcy	Rozsył światła	Stopień ochrony	Napięcie zasilające	Masa (kg)						
PS4138-01	lampa sodowa sodium lamp	400W	Fc2	I dowe industrial / fig. 1 /	W	IP66/IP67	1)	6,3						
PS4138-02					S									
PS4138-03		250W			W									
PS4138-04					S									
PS4138-21		150W			RX7s-24				W					
PS4138-22									S					
PS4138-05	lampa metalohalogenkowa metal-halide lamp	400W	Fc2		W									
PS4138-06					S									
PS4138-07		250W			RX7s-24				W					
PS4138-08									S					
PS4138-23		150W							morskie marine / fig. 2 /	W				
PS4138-24										S				
PS4138-11	lampa sodowa sodium lamp	400W	Fc2	W										
PS4138-12				S										
PS4138-13		250W		RX7s-24	W									
PS4138-14					S									
PS4138-27		150W			Fc2				W					
PS4138-28									S					
PS4138-15	lampa metalohalogenkowa metal-halide lamp	400W	Fc2						W					
PS4138-16									S					
PS4138-17		250W		RX7s-24					W					
PS4138-18									S					
PS4138-29		150W			I dowe industrial / fig. 1 /				W					
PS4138-30									S					
PL4139-01	lampa halogenowa halogen lamp	max 1000W	R7S						I dowe industrial / fig. 1 /	W	220÷230V AC/DC	7,8		
PL4139-02		max 500W								S				
PL4139-03				W										
PL4139-04		max 1000W		morskie marine / fig. 2 /					S					
PL4139-06					W									
PL4139-07					S									
PL4139-08		max 500W			I dowe industrial / fig. 1 /	W								
PL4139-09						S								
PL4140-01		lampa sodowa sodium lamp				70W	RX-7s	I dowe industrial / fig. 1 /	W	IP66/IP67			7,8	
PL4140-02	S													
PL4140-03	lampa metalohalogenkowa metal-halide lamp	RX-7s	morskie marine / fig. 2 /	W										
PL4140-04				S										
PL4140-05	lampa sodowa sodium lamp			RX-7s	morskie marine / fig. 2 /				W					
PL4140-06									S					
PL4140-07	lampa sodowa sodium lamp							RX-7s	morskie marine / fig. 2 /					W
PL4140-08														S
PL4140-09	lampa metalohalogenkowa metal-halide lamp	RX-7s	morskie marine / fig. 2 /											W
PL4140-10														S
PL4140-11				W										
PL4140-12				S										
PL4140-11	lampa metalohalogenkowa metal-halide lamp			RX-7s	morskie marine / fig. 2 /	W								
PL4140-12						S								
PL4140-11	lampa metalohalogenkowa metal-halide lamp	RX-7s	morskie marine / fig. 2 /			W								
PL4140-12						S								
Type	Light source					Light source power	Lampholder type	Execution	Light distribution	Protection grade	Supply voltage	Mass (kg)		

W - w skostrumieniowy / narrow beam
S - szerokostrumieniowy / wide beam

Inne napięcia na życzenie
Other voltages on request

1) - poprzez skrzynkę DU1540 lub DU1541
- supply through DU1540 or DU1541 box

Dostawa ze źródłem światła (dla na wietlaczcy halogenowych o mocy maks. 500W dostawa z lamp 400W)
Lamps included (for halogen floodlights to max 500W - 400W lamp included)

UWAGA: użycie na wietlaczcy z lamp metalohalogenkow bez fabrycznej szyby ochronnej jest niedopuszczalne z powodu prom. UV.
NOTE: it is inadmissible using the floodlights with metal-halide lamp without the factory protective glass because of ultraviolet radiation.

PS4138
PL4139
PL4140

WYPOSAZENIE DODATKOWE ADDITIONAL EQUIPMENT

OSŁONA NA WIETLACZA / SCREEN OF THE FLOODLIGHT

KL4055

PRZEZNACZENIE I BUDOWA

Osłona na wietlacza jest przeznaczona do zabezpieczenia przed oślepianiem. Wykonana jest z fosforanowanej blachy stalowej i pomalowana czarną farbą proszkową.

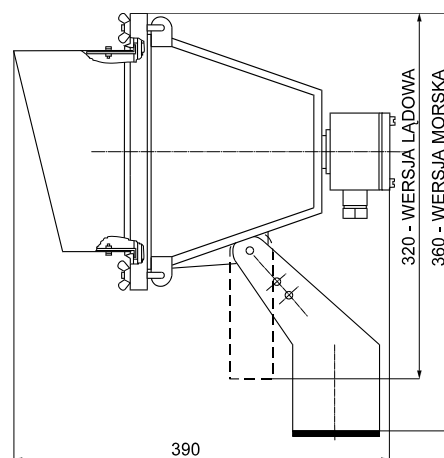
Instalowanie osłony na wietlaczu odbywa się przy użyciu wkręta bez zdejmowania ramki szyby. Osłony do wietlaczy w wykonaniu morskim (z uwagi na inny sposób mocowania) należy zamawiać z wietlaczami. Masa osłony - 1kg.

DESIGNATION AND CONSTRUCTION

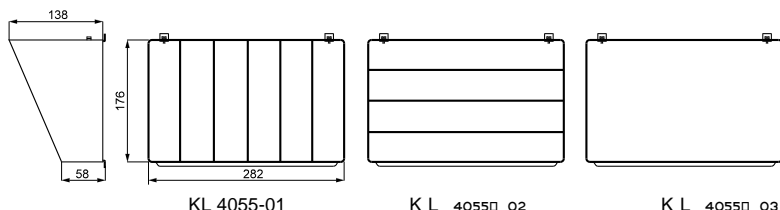
The screen of the floodlight is designed for protection against dazzle. It's made of phosphated steel sheet and is painted with black powder coating. Screen is installed on floodlight by means of screwdriver without taking the front frame off. Screen for marine use floodlights (because of fixing mode) shall be ordered together with floodlights.

Mass - 1kg

Na wietlacz został KL4055
Floodlight with the screen KL4055



Rysunek gabarytowy / Dimensioned drawing



STOJAK PRZENOSNY / PORTABLE STAND

KZ4163

SIATKA OCHRONNA / PROTECTIVE GRID

KZ4175

PRZEZNACZENIE I BUDOWA

Na stojaku przenośnym mogą być mocowane na wietlacze sodowe, halogenowe, metalohalogenowe produkowane przez FAMOR S.A. Stanowi on doskonałą pomoc przy oświetlaniu miejsc pracy w budownictwie, wytwórniach konstrukcji stalowych, stoczniach itp. Umożliwia wygodne przenoszenie na wietlacza. Stojak wykonany jest z rurki stalowej. Wyposażony jest w specjalne wsporniki do nawinięcia przewodu zasilającego oraz uchwyt do mocowania końca przewodu. Siatka ochronna zabezpiecza przed przypadkowym stłuczeniem szyby. Malowanie farbą proszkową zapewnia trwałość i estetykę wyrobów.

Masa stojaka - 3,5 kg.

Masa siatki - 0,5 kg.

DESIGNATION AND CONSTRUCTION

The portable stand can be utilized with sodium, halogen and metal-halide floodlights of FAMOR's production. It is fine help at illumination of work places in building industry, steel structure plants, shipyards etc.. It makes easy transportation. The stand is made of steel pipe and coated with aesthetic powder paint of big life.

There are a special support for cable rolling and holder of cable end.

The protective grid serves for protection against accidental breakage of glass.

Mass of stand - 3,5 kg.

Mass of grid - 0,5 kg.

