

Selenium LED — po prostu efektywność

Selenium LED

Selenium LED to wyjątkowo efektywna oprawa do oświetlania dróg, oferująca oszczędność energii na poziomie ponad 60% w porównaniu z rozwiązaniami tradycyjnymi. Jej prosty, kształt umożliwia integrację z dowolnym otoczeniem. Technologia LEDGINE wewnątrz oprawy zapewnia efektywne i jednolite rozprawdanie światła, obejmując najszerszy możliwy zakres zastosowań. Instalacja i konserwacja nie mogą być prostsze: można bezpośrednio dostać się do złącz i zasilacza, bez użycia narzędzi.

Korzyści

- Prostota — ograniczone konfiguracje
- Efektywność bez pogorszenia jakości światła
- Łatwa instalacja i konserwacja

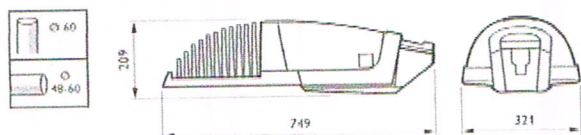
Cechy

- Z technologią LEDGINE
- Szkło płaskie
- Bezpośredni dostęp do złącz i zasilacza, bez potrzeby użycia narzędzi

Wniosek

- Drogi: ruch pojazdów mechanicznych wewnątrz miast i między miastami/główne drogi
- Ulice: ruch mieszany
- Parkingi, ronda

Rysunki techniczne

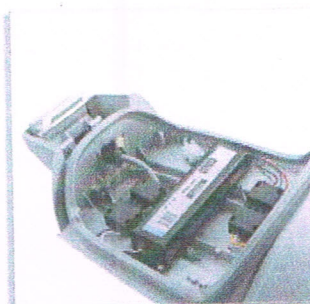


BGP340

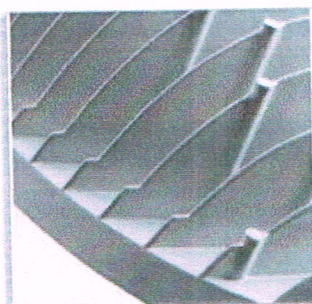
Więcej o produkcie



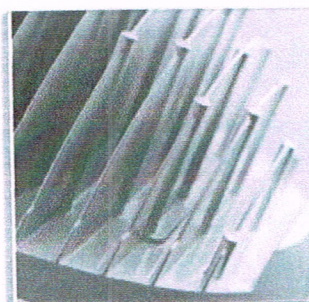
Easy installation thanks to tool-less access to connectors



Integrated dimming options



Thermal management



Thermal management

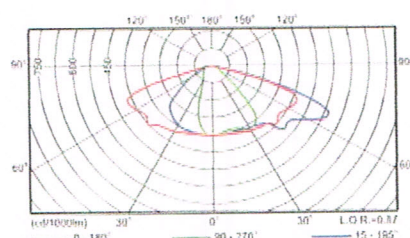


Cooling ribs have been designed with high thermal margin, allowing maximum performance and lifetime in any conditions

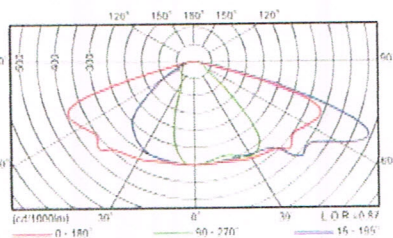
Podstawowe informacje (1/2)

Kod zamówienia	Kod rodziny produktów	Kod rodziny źródła światła	Kod barwy lampy	Optyka	Klosz	Oznaczenie CE	Znak ENEC	Próba rozżarzonego drutem	Stopień ochrony IK	Temperatura barwowa	Powłoka
063483 00	BGP340	LED555	640	DM	FG	CE	ENEC	960% ⁵	B'08	4000	No
063490 00	BGP340	LED745	640	DM	FG	CE	ENEC	960% ⁵	B'08	4000	No
063506 00	BGP340	LED725	640	DM	FG	CE	ENEC	960% ⁵	B'08	4000	No
063513 00	BGP340	LED1105	640	DM	FG	CE	ENEC	960% ⁵	B'08	4000	No

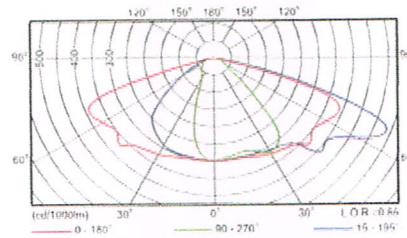
Dane fotometryczne



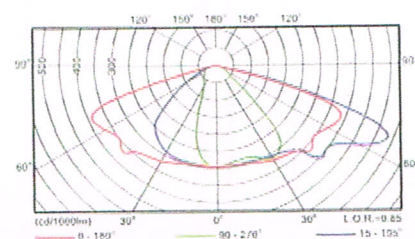
BGP340 1xLED555/640 DM



BGP340 1xLED745/640 DM



BGP340 1xLED925/640 DM



BGP340 1xLED1105/640 DM

Parametry świetlne

Kod zamówienia	Kod rodziny produktów	Standard. nachyl. słup	Standard. nachyl. wysięgnik	Całkowity str. św.	Skuteczność świetlna	Wskaźnik oddawania barw	Kod zamówienia	Kod rodziny produktów	Standard. nachyl. słup	Standard. nachyl. wysięgnik	Całkowity str. św.	Skuteczność świetlna	Wskaźnik oddawania barw
06348300	BGP340	0	0	5520 Lm	100 Lm/W	>60	06376600	BGP340	0	0	11040 Lm	102 Lm/W	>60
06349000	BGP340	0	0	7360 Lm	101 Lm/W	>60	06383400	BGP340	0	0	5520 Lm	100 Lm/W	>60
06350600	BGP340	0	0	9200 Lm	102 Lm/W	>60	06384100	BGP340	0	0	7360 Lm	101 Lm/W	>60
06351300	BGP340	0	0	11040 Lm	102 Lm/W	>60	06385800	BGP340	0	0	9200 Lm	102 Lm/W	>60
06353700	BGP340	0	0	5520 Lm	100 Lm/W	>60	06386500	BGP340	0	0	11040 Lm	102 Lm/W	>60
06354400	BGP340	0	0	7360 Lm	101 Lm/W	>60	06392300	BGP340	0	0	5520 Lm	100 Lm/W	>60
06355100	BGP340	0	0	9200 Lm	102 Lm/W	>60	06394000	BGP340	0	0	7360 Lm	101 Lm/W	>60
06356800	BGP340	0	0	11040 Lm	102 Lm/W	>60	06395700	BGP340	0	0	9200 Lm	102 Lm/W	>60
06373500	BGP340	0	0	5520 Lm	100 Lm/W	>60	06396400	BGP340	0	0	11040 Lm	102 Lm/W	>60
06374200	BGP340	0	0	7360 Lm	101 Lm/W	>60							
06375900	BGP340	0	0	9200 Lm	102 Lm/W	>60							

ClearWay

BGP303 LED49/740 PSU II DM C450C2 42/60



BGP303 - LED module 4900 lm - Power supply unit -
Distribution medium - Uniwersalny o średnicy 42-60mm

Technologia LED wprowadza przełom w oświetleniu pod wieloma różnymi względami. Na przykład, białe światło ze źródeł LED zwiększyło bezpieczeństwo na drogach, a doskonała skuteczność świetlna pomaga obniżyć koszty energii ponoszone przez miasta. W firmie Philips sądzimy, że powinniśmy jeszcze bardziej przyczynić się do bezpieczeństwa na drogach i zmniejszenia rachunków za energię elektryczną płaconych przez miasta. Dlatego opracowaliśmy ClearWay – drogową oprawę LED, która mimo niskiej ceny oferuje doskonałą jakość światła i energooszczędność.

Danych wyrobów

• Podstawowe informacje

Kod rodziny produktów	BGP303 [BGP303]
Kod rodziny źródła światła	LED49 [LED module 4900 lm]
Kod barwy lampy	740 [740 cool white]
Temperatura barwowa	4000 [4000 K]
Kombipak	K [Zawiera źródło światła]
Źródło światła wymienne	false [No]
Transformator/ zasilacz	PSU [Power supply unit]
Klasa ochrony	II [Safety class II]
Stopień ochrony IP	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Stopień ochrony IK	IK08 [5] vandal-protected]
Optyka	DM [Distribution medium]
Klosz	FG [płaska szyba]
Kolor	GR [Szary]
Standardowy kolor RAL	7035 [Pale grey]
Powłoka	No [-]
Element systemu sterowania	No [-]
Ściemnialny	false [No]
Regulacja str. św.	No [-]
Fotokomórka	No [-]
Połączenie	SI [Screw connection block]
Przewód	C450C2 [Cable 450 mm with connector 2-pole]
Dławica przewodu zasilającego	1PG13 [Cable gland 1x PG 13 mm]
Temperatura otoczenia	-30 to +25°C [-30 to +25 °C]
Gotowe do montażu	KIT [Gotowe do montażu]

Próba rozróżnieniem drutem	960/5 [Temperature 960 °C, duration 5 s]
Oznaczenie CE	CE [CE mark]
Znak ENEC	ENEC [ENEC mark]
Stopień palności	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Utrzymanie str. św.	50000 hr

• Parametry świetlne

Wskaźnik oddawania barw	70 [70]
Rozsył strumienia świetlnego	DIR [Oświetlenie bezpośrednie]
Standard. nachyl. słup	0 [0°]
Standard. nachyl. wysięgnik	0 [0°]
Całkowity str. św.	4363 Lm
Skuteczność świetlna	77 Lm/W

• Parametry elektryczne

Napięcie zasilające	220-240 V [220 to 240 V]
Częstotliwość linii	50-60 Hz [50 to 60 Hz]
Moc układu	57 W [57 W]

• Parametry konstrukcyjne

Urządzenie montujące	42/60 [Uniwersalny o średnicy 42-60mm]
Materiał korpusu	ALU [Aluminum]
Materiał optyki	AC [Acrylate]
Materiał klosza	GT [Tempered glass]

• Dane produktu

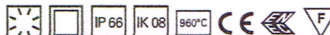
Kod zamówienia	875581 00
----------------	-----------



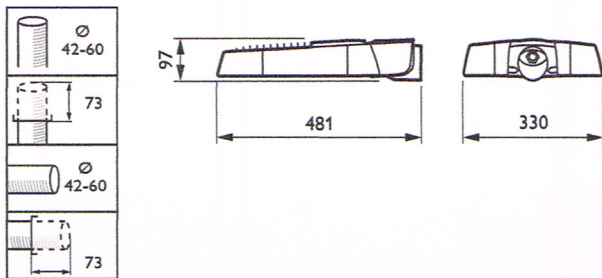
PHILIPS

Kod produktu 871829187558100
 Nazwa produktu BGP303 LED49/740 PSU II DM C450C2 42/60
 Nazwa produktu na zamówieniu BGP303 LED49/740 PSU II DM C450C2 42/60
 Liczba sztuk w opakowaniu 0
 Liczba opakowań w kartonie zbiorczym 1
 Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym 8718291875581

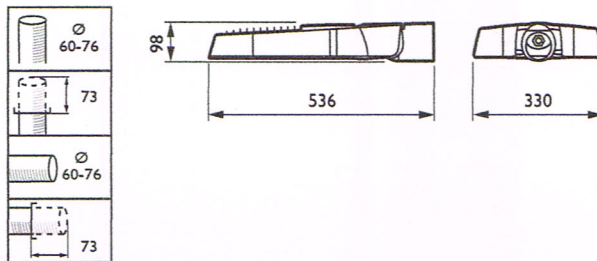
Kod logistyczny - 910925437655
 12NC
 Waga netto 1 szt. 7.460 kg



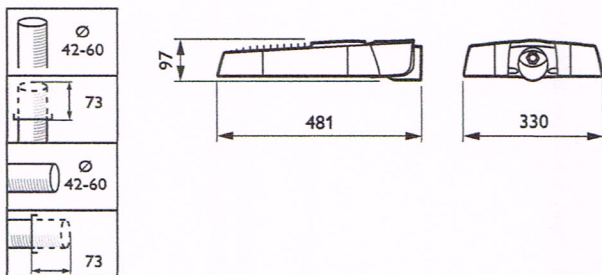
Rysunki techniczne



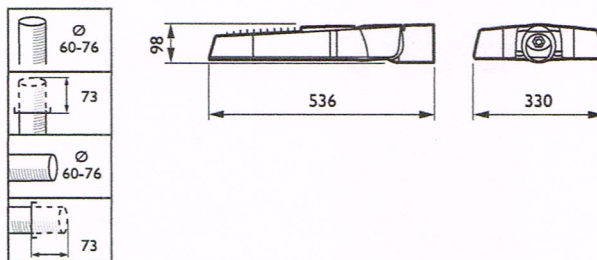
BGP303 LED49/740 PSU II DM C450C2 42/60



BGP303 LED49/740 PSU II DM C450C2 42/60



BGP303 LED49/740 PSU II DM C450C2 42/60



BGP303 LED49/740 PSU II DM C450C2 42/60



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
 Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów.

www.philips.com/lighting

2013, Czerwiec 21
 Dane wkrótce ulegną zmianie



StreetSaver — nie tylko oszczędza energię

StreetSaver

Zgodnie z nowymi przepisami od 2015 r. nie będzie można używać lamp zawierających rtęć. Oznacza to również konieczność wymiany wszystkich opraw, w których montuje się takie źródła. Z drugiej strony liczba istniejących opraw jest ogromna, a władze miast zazwyczaj dysponują ograniczonymi budżetami na takie prace, szczególnie w tych trudnych ekonomicznie czasach. Jednocześnie te same władze stoją w obliczu rosnących nacisków na oszczędzanie energii i ograniczanie zjawiska zanieczyszczania nocnego nieba światłem (wiele opraw do lamp rtęciowych ma przezroczyste klosze, przez które światło rozprasza się na wszystkie strony). StreetSaver to przystępne cenowo i znakomite jakościowo rozwiązanie. Za jego pomocą władze miast mogą w jednym ruchu rozwiązać wszystkie wymienione problemy, zastępując oprawy do lamp rtęciowych systemem opartym na technologii LED przy minimalnych nakładach.

Korzyści

- Do 60% zaoszczędzonej energii w porównaniu z oprawami do lamp rtęciowych montowanymi na szczycie słupów
- Ograniczenie efektu zanieczyszczania światłem
- Zaprojektowane dla źródeł LED

Cechy

- Specjalna konstrukcja uwzględniająca specyfikę technologii LED
- Całe światło jest skierowane w stronę ziemi
- Solidna aluminiowa obudowa
- Okres eksploatacji 50 000 godzin



PHILIPS
sense and simplicity

Wniosek

- Tereny mieszkaniowe
- Place i parki

• Strefy ruchu pieszych

Specyfikacja

• Typ	BPP007
• Źródło światła	Zintegrowany moduł LED
• Moc	60 W
• Kąt rozsyłu światła	120°, obrotowo-symetryczny
• Strumień świetlny	1906 lm, ciepła biel 2740 lm, neutralna biel
• Skorelowana temperatura barwowa	3000 lub 4000 K
• Współczynnik oddawania barw	>80, 3000 K >70, 4000 K
• Utrzymanie mocy strumienia świetlnego (w lumenach) — L70	50 000 godzin w temperaturze 35°C
• Wskaźnik awaryjności sterownika	0.5% na 5000 godz. pracy
• Zakres temperatur pracy	-20°C < Ta < 35°C
• Sterownik	Wbudowany (moduł LED z własnym statecznikiem)
• Napięcie sieciowe	230 V / 50-60 Hz

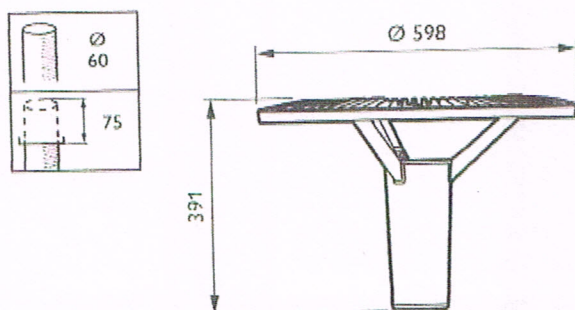
• Prąd rozruchowy	1,88 A
• Optyka	Symetryczna szeroka wiązka
• Klosz	Płaska pokrywa
• Materiał	Korpus: aluminium Klosz: poliwęglan
• Kolor	Bardzo ciemny szary
• Połączenie	Gotowe okablowanie
• Konserwacja	Łatwy dostęp do sterownika
• Instalacja	Montaż na szczycie słupa za pomocą zaczepu o średnicy 60 mm Mocowanie za pomocą 2 wkrętów M10x25 Wbudowany przewód o długości 6 m Zalecana wysokość montażowa: 4 m Standardowy kąt przechyłu na szczycie słupa: 0° Regulowany kąt przechyłu: nie Regulowany rozsył światła: nie Maksymalna wartość SCx: 0,08 m ²

Produkty powiązane



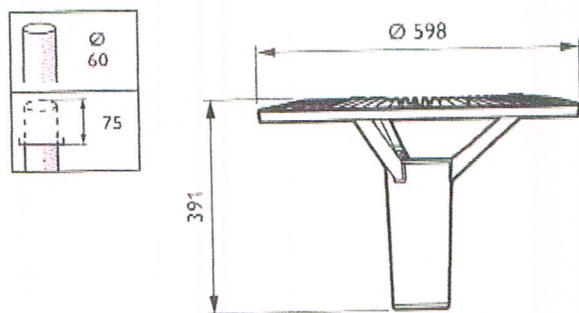
StreetSaver BPP007 urban-lighting luminaire

Rysunki techniczne



BPP007

Rysunki techniczne



BPP007

Więcej o produkcie

Warm white



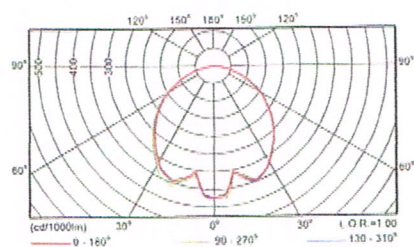
Podstawowe informacje (1/2)

Kod zamówienia	Kod rodziny produktów	Kod rodziny źródła światła	Kod barwy lampy	Kolor	Optyka	Klosz	Oznaczenie CE	Próba rozżarzoną drutem	Stopień ochrony IK	Temperatura barwowa	Trwałość 70% str. św.
896721 00	BPP007	LED-HP	830	GR	120	PCO	CE	650/5	IK08	3000	50000
896738 00	BPP007	LED-HP	740	GR	120	PCO	CE	650/5	IK08	4000	50000

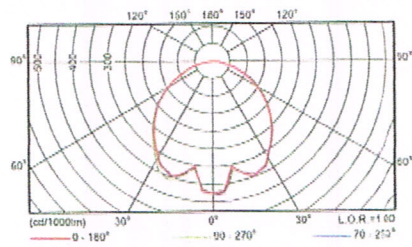
Podstawowe informacje (2/2)

Kod zamówienia	Kod rodziny produktów	Źródło światła wymienne	Zawarty zasilacz	Ściemnialny	Awaryjność 5000h	Kod zamówienia	Kod rodziny produktów	Źródło światła wymienne	Zawarty zasilacz	Ściemnialny	Awaryjność 5000h
896721 00	BPP007	false	true	false	0.5	896738 00	BPP007	false	true	false	0.5

Dane fotometryczne



BPP007 1xLED-HP/830



BPP007 1xLED-HP/740

Parametry świetlne

Kod zamówienia	Kod rodziny produktów	Całkowity str. św.	Wskaźnik oddawania barw	Kod zamówienia	Kod rodziny produktów	Całkowity str. św.	Wskaźnik oddawania barw
896721 00	BPP007	1820	>80	896738 00	BPP007	2382	>70



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
 Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów.

www.philips.com/lighting

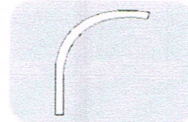
2012, Lipiec 6
 Dane wkrótce ulegną zmianie

CASSIOPEE P

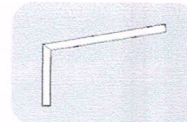
CASSIOPEE P

STAŁOWA KOLUMNĄ OŚWIETLENIOWA OŚMIOKĄTNA

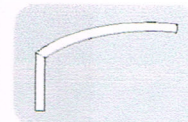
Z POJEDYNCZYM I PODWÓJNYM WYSIĘGNIKIEM RUROWYM



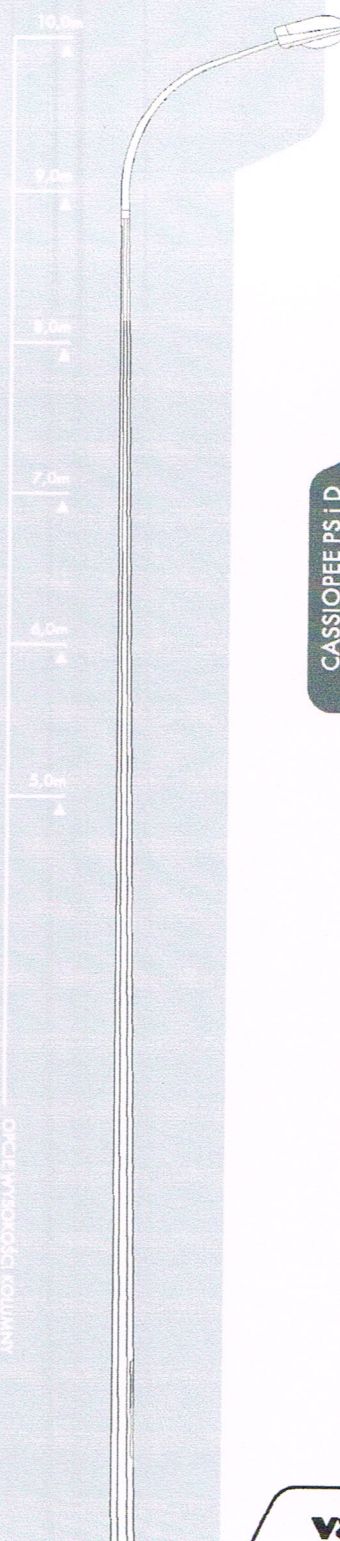
CASSIOPEE OC



CASSIOPEE OC KC



CASSIOPEE OC KCC



CASSIOPEE PS i D

	m	m	mm	mm	kg	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
5	1,5	60	156	49	58	400	95	500	85 x 90	271	200	18 x 850	F 100/30	≠ 3mm
6				57	66									
7				66	74									
8				76	84									
9				89	97									
10				98	106									

Standardowa wysokość wysięgnika 1 m

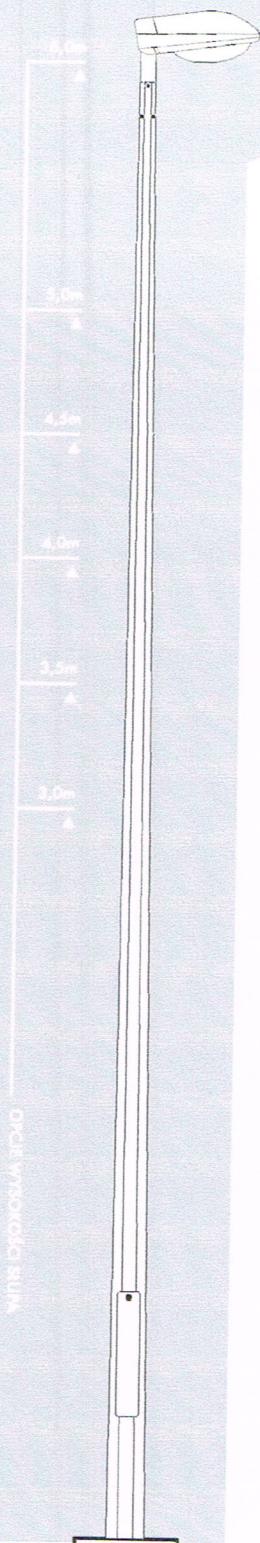
m	kg	P2				P4		daNm	daN
		I	II	IIa	IIb	III	M		
5	15	0,68	2,21	1,66	1,31	w zależności od wysokości nad poziomem morza	434	141	
6		0,64	1,63	1,20	0,92		580	164	
7		0,55	1,17	0,83	0,61		710	182	
8		0,46	0,83	0,54	0,37		854	202	
9		0,37	0,83	0,54	0,37		982	220	
10		0,27	0,83	0,54	0,37		1033	209	
5	30	1,88	1,30	0,98	0,78	w zależności od wysokości nad poziomem morza	973	249	
6		1,70	1,08	0,74	0,50		1058	243	
7		1,20	0,70	0,42	0,24		1059	234	
8		0,84	0,42	0,20	0,04		1085	233	
9		0,52	0,20				1086	215	
10		0,26					1086	195	

CASSIOPEE PS

CASSIOPEE P D



STALOWY SŁUP OŚWIETLENIOWY OŚMIOKĄTNY



SATURN P

m	mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3			29								
3,5			33								
4	60	156	38	400	95	500	75 x 90	271	200	18 x 850	F 100/30
4,5			42								
5			46								
6			54								

± 3mm

SATURN P

m	kg	I	II	IIa	IIb	III	M	T
		m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	daNm	daN
3	20	3,82	2,69	2,07	1,66	w zależności od wysokości nad poziomem morza	714	269
3,5		3,29	2,30	1,75	1,41		745	249
4		2,86	1,99	1,51	1,20		766	234
4,5		2,40	1,66	1,24	0,98		788	223
5		2,03	1,38	1,02	0,80		801	215
6		1,48	0,97	0,70	0,52		829	206



ZPU EN-TECH

Kretomino ul. Polna 14

75-900 Koszalin

tel.:(094) 3462206, fax:(094) 3467908

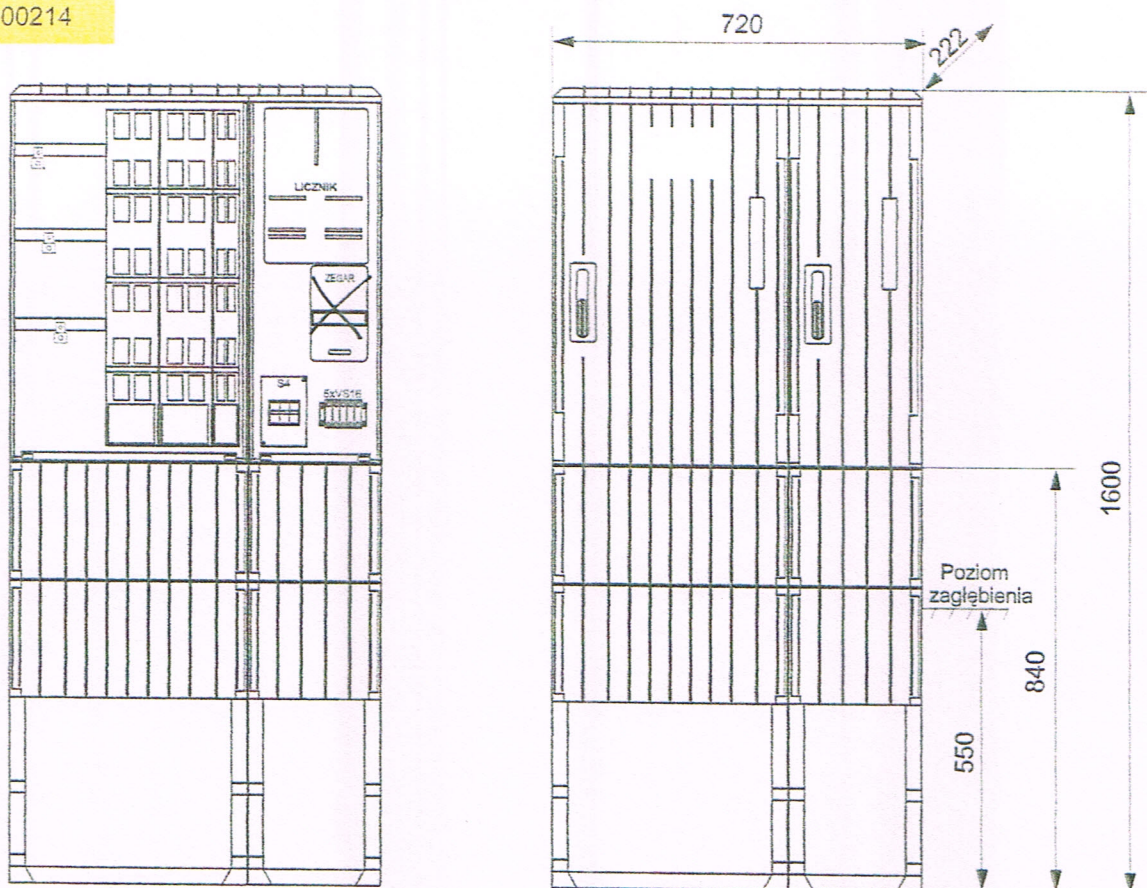
<http://www.entech.pl>

KARTA WYROBU nr 20

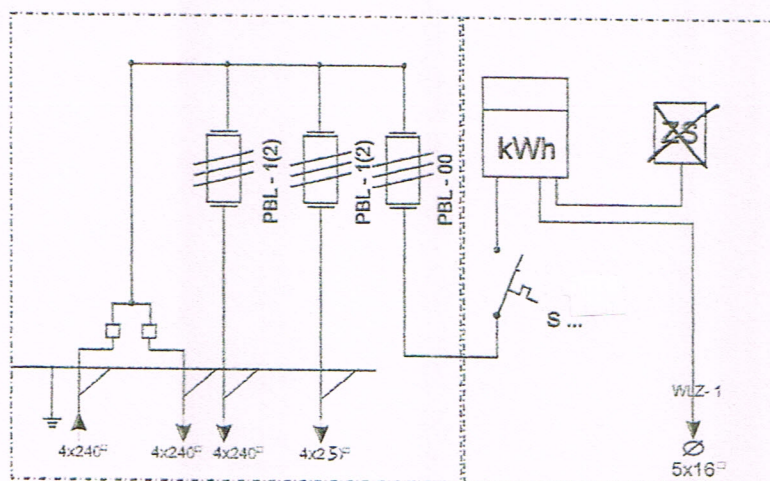
Złącze kablowo-pomiarowe ZKP 32/1(JM)

Szkic obudowy wraz z tabelą wymiarową

Nr.kat. P300214



Schemat ideowy urządzenia



ROZWIĄZANIA ENERGETYCZNE SĄ OPRACOWANIEM FIRMY EN-TECH
Zastrzega się prawo wprowadzania zmian technicznych.