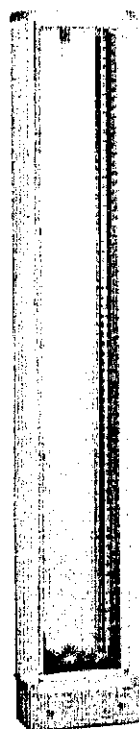
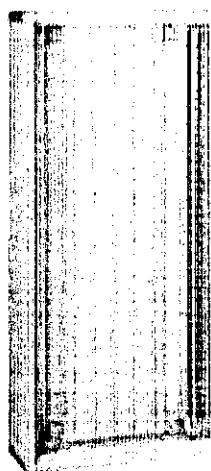


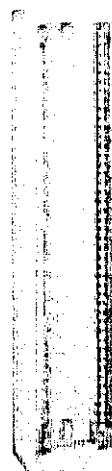
0201 19



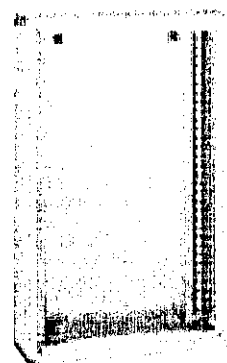
0201 39



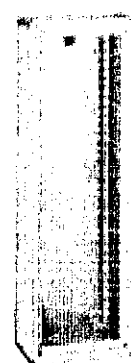
0201 57



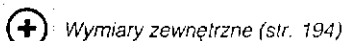
0201 77



0201 05



0201 25



Wymiary zewnętrzne (str. 194)

Możliwość montowania aparatów o I_n do 400 A.

Odporność na żar 750°C/5 s. Pojemność: 24 moduły w rzędzie.

Kolor RAL 7035.

Drzwi należy zamawiać oddzielnie.

Dostarczane z profilami montażowymi, z płytą przepustów kablowych z możliwością docinania oraz akcesoriami do łączenia rozdzielnic w pionie i poziomie.

Rozdzielnice metalowe

IP43 – IK08 z uszczelką i drzwiami.

IP40 – IK08 z drzwiami.

IP30 – IK07 bez drzwi.

Pak.	Nr ref.	Wysokość (mm)	Wysokość użyteczna (mm)	Szerokość (mm)		Głębokość (mm)
				całkowita	użyteczna	
1	0201 03	600	550	575	515	175
1	0201 04	750	700	575	515	175
1	0201 05	900	850	575	515	175
1	0201 06	1050	1000	575	515	175
1	0201 07	1200	1150	575	515	175
1	0201 08	1500	1450	575	515	175

Przedziały kablowe do rozdzielnic metalowych

Pak.	Nr ref.	Wysokość (mm)	Wysokość użyteczna (mm)	Szerokość (mm)		Głębokość (mm)
				całkowita	użyteczna	
1	0201 23	600	550	310	250	175
1	0201 24	750	700	310	250	175
1	0201 25	900	850	310	250	175
1	0201 26	1050	1000	310	250	175
1	0201 27	1200	1150	310	250	175
1	0201 28	1500	1450	310	250	175

Rozdzielnice metalowe z cokółem

Dostarczane z cokółem o wysokości 100 mm.

Pak.	Nr ref.	Wysokość (mm)	Wysokość użyteczna (mm)	Szerokość (mm)		Głębokość (mm)
				całkowita	użyteczna	
1	0201 18	1600	1450	575	515	175
1	0201 19	1900	1750	575	515	175

Przedziały kablowe do rozdzielnic metalowych z cokółem

Dostarczane z cokółem o wysokości 100 mm.

Pak.	Nr ref.	Wysokość (mm)	Wysokość użyteczna (mm)	Szerokość (mm)		Głębokość (mm)
				całkowita	użyteczna	
1	0201 38	1600	1450	310	250	175
1	0201 39	1900	1750	310	250	175

Rozdzielnice z materiału izolacyjnego (II klasa ochronności)**Rozdzielnice z materiału izolacyjnego (II klasa ochronności)**

IP43 – IK07 z uszczelką i drzwiami.

IP40 – IK07 z drzwiami.

IP30 – IK04 bez drzwi.

Wykonane z materiału izolacyjnego.

Dostarczane ze ścianą przeznaczoną do mocowania bloku rozdzielczego do szyn mieszanych o profilu C.

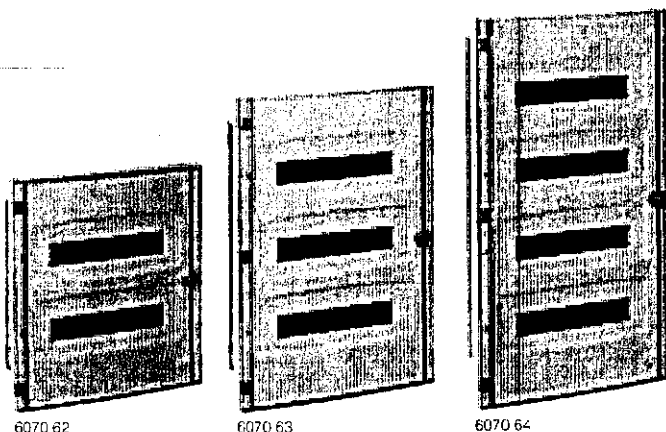
Pak.	Nr ref.	Wysokość (mm)	Wysokość użyteczna (mm)	Szerokość (mm)		Głębokość (mm)
				całkowita	użyteczna	
1	0201 53	600	550	575	515	175
1	0201 54	750	700	575	515	175
1	0201 55	900	850	575	515	175
1	0201 56	1050	1000	575	515	175
1	0201 57	1200	1150	575	515	175

Przedziały kablowe do rozdzielnic z materiału izolacyjnego

Pak.	Nr ref.	Wysokość (mm)	Wysokość użyteczna (mm)	Szerokość (mm)		Głębokość (mm)
				całkowita	użyteczna	
1	0201 73	600	550	310	250	175
1	0201 74	750	700	310	250	175
1	0201 75	900	850	310	250	175
1	0201 76	1050	1000	310	250	175
1	0201 77	1200	1150	310	250	175

Wypożyczenie do montażu aparatów (str. 187)**Akcesoria do okablowania (str. 193)**

Ekinox TX rozdzielnice wewnętrzne o szerokości 18 modułów w rzędzie



Wymiary (patrz obok)

Pak Nr ref. **IP40 IK07**

Zgodność z normą: PN-EN 60439-3.
Stopień ochrony: IP40 (IK07).
Klasa ochronności III.
Kolor biały RAL 9010.
Demontowalna konstrukcja wsporcza, umożliwiającą wykonanie okablowania w warsztacie.
Możliwość montażu DPX 125, na płycie mocującej nr ref. 0262 08 przy użyciu zestawu nr ref. 0016 30.
Wypożyczone w listwy przyłączeniowe N + PE.
Uwaga: Zaleca się montaż rozdzielnic w ścianie z zamontowaną konstrukcją wsporcą.

Rozdzielnice z drzwiczkami transparentnymi⁽¹⁾

		Liczba rzędów	Ilość modułów 17,5 mm w rzędzie	Produkt
1	6070 62	2	18	Ekinox TX 2 x 18
1	6070 63	3	18	Ekinox TX 3 x 18
1	6070 64	4	18	Ekinox TX 4 x 18

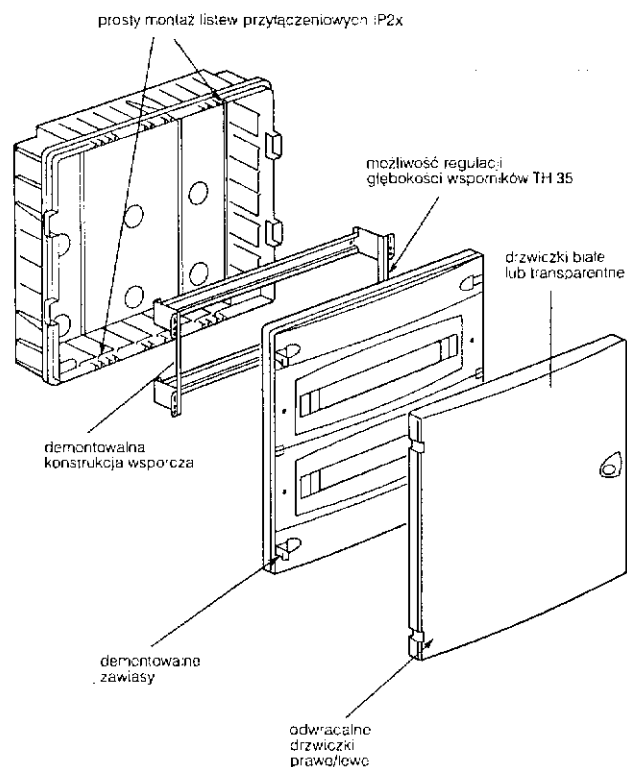
Rozdzielnice z drzwiczkami izolacyjnymi⁽¹⁾ w kolorze białym

	Liczba rzędów	Ilość modułów 17,5 mm w rzędzie	Produkt	
1	6070 66	2	18	Ekinox TX 2 x 18
1	6070 67	3	18	Ekinox TX 3 x 18
1	6070 68	4	18	Ekinox TX 4 x 18

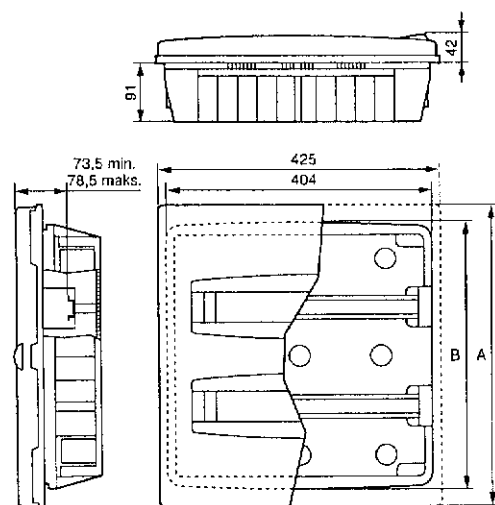
Wypożyczenie dodatkowe

20	0016 60	Osiłka o szerokości 5 modułów z możliwością obciążenia do 0,5 modułu Kolor RAL 9010 Służy do zaślepiania pustych miejsc na aparaty w pokrywce rozdzielnic
1	0016 30	Zestaw do regulacji głębokości wspornika TH 35
1	0013 90	Zamek do drzwiczek
10	6070 99	Zestaw do łączenia rozdzielnic w zestawy poziome

Ekinox TX rozdzielnice wewnętrzne o szerokości 18 modułów w rzędzie



Wymiary [mm]:



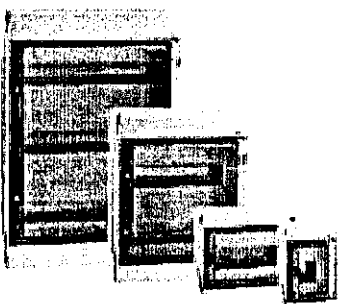
	36 mod.	54 mod.	72 mod.
A	460	610	760
B	402	552	702

Listwy przyłączeniowe N + PE IP2x na wyposażeniu rozdzielnic Ekinox TX

Nr ref. rozdzielnic	Liczba zacisków	
	N	PE
6070 62/66	17	17
6070 63/67	22	22
6070 64/68	35	35

⁽¹⁾ Komplet zawiera rozdzielnicę z drzwiczkami. W przypadku konieczności wymiany drzwiczek należy dobrać odpowiednie drzwiczki z rozdzielnic naciennych Ekinox TX, str. 416.

rozdzielnice ściienne IP55⁽¹⁾



0017 26 0017 22 0017 36 0017 32

Wymiary (patrz obok)
Dane techniczne (str. 420)

Zgodność z normą: PN-EN 60439-3.

Stopień ochrony: IP55⁽¹⁾ (IK07).

Klasa ochronności III.

Wyposażenie do plombowania rozdzielnic należy zamawiać oddzielnie.
Kolor RAL 7035.

Pak.	Nr ref.	Rozdzielnice bez listew przyłączeniowych		
	kolor szary	Liczba rzędów	Ilość modułów 17,5 mm w rzędzie	Produkt
1/5	0017 32	1	2 (+1)	RN-1x2-55
1/5	0017 34	1	4	RN-1x4-55
1/5	0017 36	1	6	RN-1x6-55
1	0017 38	1	8 (+1)	RN-1x8-55
1	0017 41	1	12 (+1)	RN-1x12-55
1	0017 42	2	12 (+1)	RN-2x12-55
1	0017 43	3	12 (+1)	RN-3x12-55
1	0017 45	2	18	RN-2x18-55
1	0017 46	3	18	RN-3x18-55

Rozdzielnice z listwami przyłączeniowymi

	kolor szary	Liczba rzędów	Ilość modułów 17,5 mm w rzędzie	Produkt
1	0017 21	1	12 (+1)	RN-1x12-55 (N + PE)
1	0017 22	2	12 (+1)	RN-2x12-55 (N + PE)
1	0017 23	3	12 (+1)	RN-3x12-55 (N + PE)
1	0017 25	2	18	RN-2x18-55 (N + PE)
1	0017 26	3	18	RN-3x18-55 (N + PE)

Wyposażenie dodatkowe

1	0017 66	Zamek do drzwiczek
1	0017 67	Wyposażenie do łączenia poziomego rozdzielnic od 24- do 54-modułowych
1	0017 68	Wyposażenie do plombowania rozdzielnic Komplet 2 sztuk
1	0017 69	Klamry mocujące do montażu natynkowego Komplet 4 sztuk
5	0017 71	Wspornik listew przyłączeniowych do rozdzielnic o szerokości 12 i 18 modułów. Długość montażowa 24 cm (maks. długość listew IP2x)
10	0017 56	Mufki łączeniowe PG 16
20	0016 61	Oslonka o szerokości 5 modułów z możliwością obciążenia do 0,5 modułu. Kolor RAL 7035. Służy do zasłaniania pustych miejsc na aparaty w pokrywie rozdzielnic Dzielona co 1/2 modułu
50	0919 03	Dławik elastyczny, średnica przewodu od 5 do 18 mm
50	0919 05	Dławik elastyczny, średnica przewodu od 6 do 22 mm
50	0919 06	Dławik elastyczny, średnica przewodu od 6 do 28 mm



Wyposażenie do łączenia poziomego rozdzielnic od 24- do 54-modułowych



Wyposażenie do plombowania rozdzielnic



Klamry mocujące do montażu natynkowego



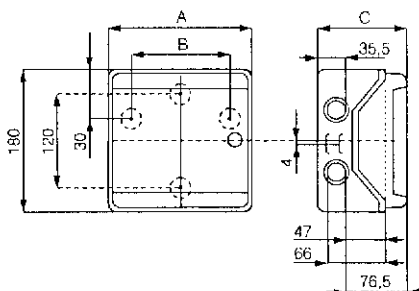
Wspornik listew przyłączeniowych, kompletny

Listwy przyłączeniowe IP2x (str. 427)

⁽¹⁾ Użycie dławików IP65 zwiększa stopień ochrony rozdzielnic do IP65.

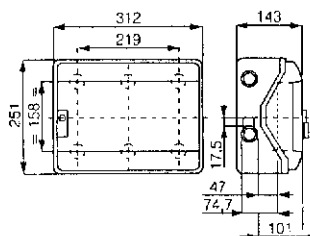
■ Wymiary [mm]:

Rozdzielnice RN-1x2-55, RN-1x4-55, RN-1x6-55, RN-1x8-55

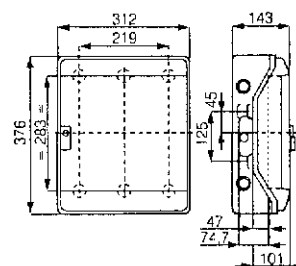


	A	B	C
RN-1x2-55	124	72	106
RN-1x4-55	142	90	115
RN-1x6-55	176	126	115
RN-1x8-55	232	180	115

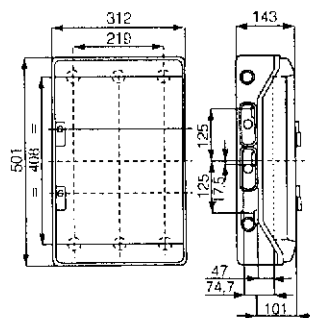
Rozdzielnice RN-1x12-55



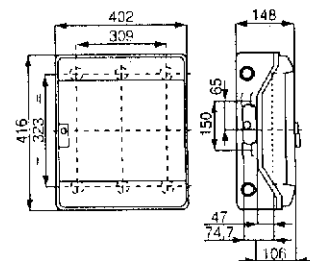
Rozdzielnice RN-2x12-55



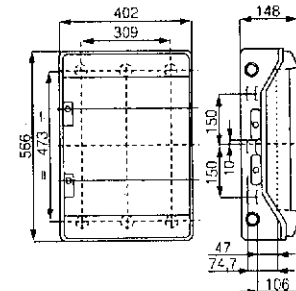
Rozdzielnice RN-3x12-55

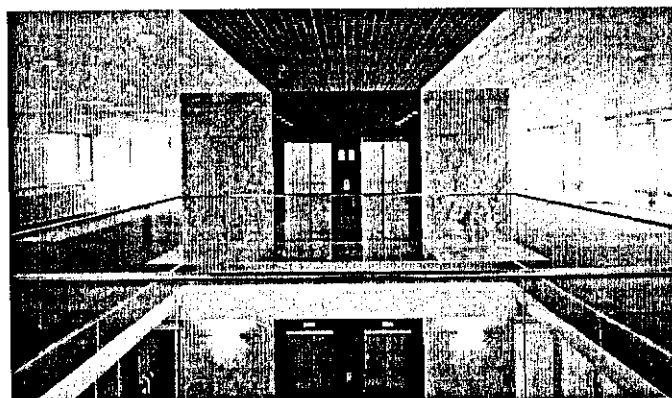
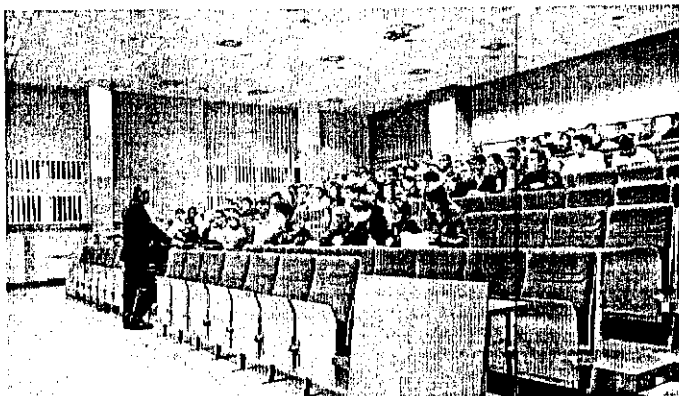


Rozdzielnice RN-2x18-55



Rozdzielnice RN-3x18-55





TBSI 65 TL5 należy stosować zamiast opraw TLD zgodnie z zachowaniem norm w budynkach użyteczności publicznej, salach konferencyjnych, sklepach, korytarzach etc.

Podstawowe typy

Nazwa	informacje dodatkowe	waga (kg)	UGR	sprawność (LOR)	orientacyjny czas dostawy (tygodnie)	oprawa zawiera świetlówki	moc	EOC
TBSI 65 4xTL5-14W/840 HFP C3 PI	raster prosty polerowany	2,6	20	81%	m	TAK	63W	57572900
TBSI 65 4xTL5-14W/840 HFP LI PI	raster prosty biały	3,3	20	80%	2-4	TAK	63W	57556900
TBSI 65 4xTL5-14W/840 HFP MI PI	nowy raster: białe lamelki i aluminiowy odbłyśnik	2,9	19	82%	2-4	TAK	63W	57564400

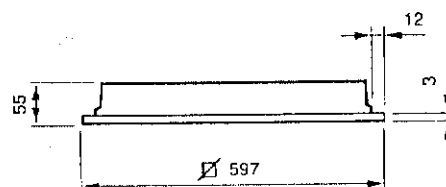
Zaczepty do opraw TBSI 65 TL5 (wymagane do sufitów innych niż prosty o profilu "T")

ZBSI 60 MB (4PCS) do stropu o ukrytych profilach	komplet na 1 oprawę	0,17			m			29960099
ZGS260 PLA (40PCS) do stropu gipsowego	zestaw na 10 opraw	0,12			m			57096099

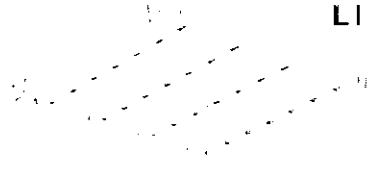
Cena opraw obejmuje świetlówki dostarczane razem z oprawą.

Bardzo prosta instalacja:

- Oprawa dostarczana z zamontowanymi świetlówkami MASTER TL5.
- Złączka elektryczna znajduje się na zewnątrz oprawy – podłączenie elektryczne bez demontażu rastra.
- Niewielka wysokość (55mm) pozwala na łatwiejsze wstawienie oprawy do stropu.
- Optyka zabezpieczona folią w trakcie montażu zabezpiecza czystość rastra i wysoką sprawność oprawy.
- Przez zastosowanie dodatkowych zaczepów montażowych oprawy można zamontować w sufitach o ukrytych profilach i w sufitach kartonowo-gipsowych.



C3



LI



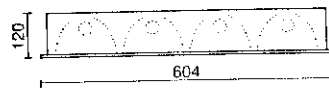
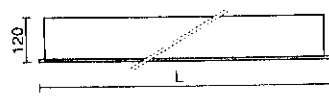
MI



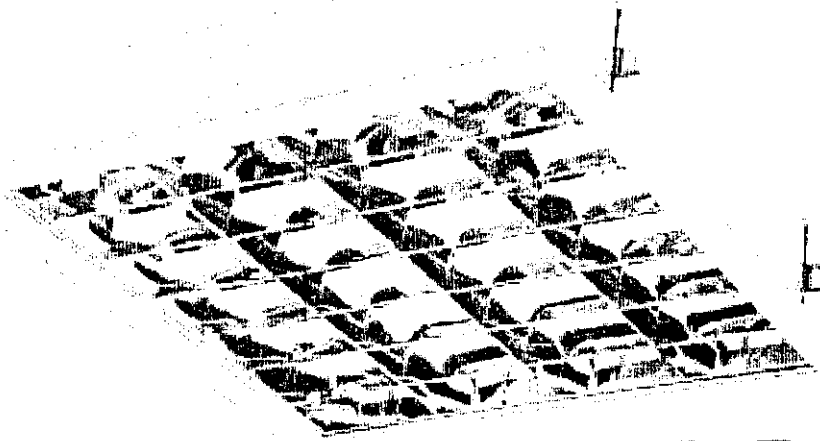
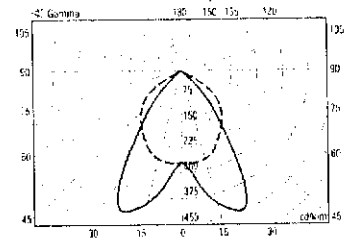
Bardzo energooszczędne i ekonomiczne oświetlenie.

OPRAWY WNĘTRZOWE

interior lighting - Innenbeleuchtung - Gewächshaus für Gemüse



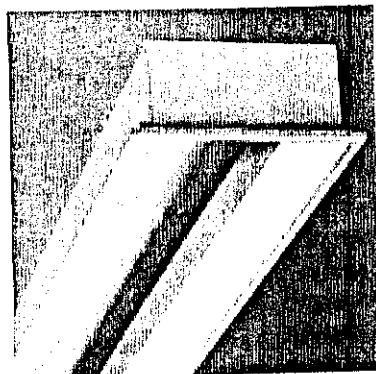
	L [mm]	
2x18W	600	590x280
2x36W	1200	1180x280
3x36W, 4x18W	604	580x585



PISA IP65

raster PAR
PAR Raster
asymmetrische PAR

W				!	
2x18W	T8 /G13/	4,40	<input type="checkbox"/>	PAR	PX1415101
2x18W	T8 /G13/	3,60	<input type="checkbox"/>	PAR EVG	PX1415129
2x18W	T8 /G13/	4,10	<input type="checkbox"/>	OPAL	PX1411101
2x18W	T8 /G13/	3,60	<input type="checkbox"/>	OPAL EVG	PX1411129
2x36W	T8 /G13/	8,70	<input type="checkbox"/>	PAR	PX1415108
2x36W	T8 /G13/	7,20	<input type="checkbox"/>	PAR EVG	PX1415136
2x36W	T8 /G13/	8,20	<input type="checkbox"/>	OPAL	PX1411108
2x36W	T8 /G13/	6,70	<input type="checkbox"/>	OPAL EVG	PX1411136
3x36W	TC-L /2G11/	8,80	<input type="checkbox"/>	PAR	PX1415115
3x36W	TC-L /2G11/	7,30	<input type="checkbox"/>	PAR EVG	PX1415143
3x36W	TC-L /2G11/	8,30	<input type="checkbox"/>	OPAL	PX1411115
3x36W	TC-L /2G11/	6,80	<input type="checkbox"/>	OPAL EVG	PX1411143
4x18W	T8 /G13/	8,10	<input type="checkbox"/>	PAR	PX1415122
4x18W	T8 /G13/	6,60	<input type="checkbox"/>	PAR EVG	PX1415150
4x18W	T8 /G13/	7,60	<input type="checkbox"/>	OPAL	PX1411122
4x18W	T8 /G13/	6,10	<input type="checkbox"/>	OPAL EVG	PX1411150

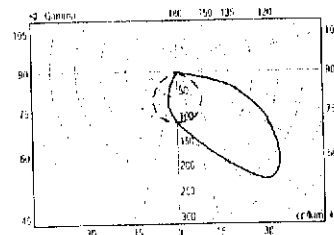
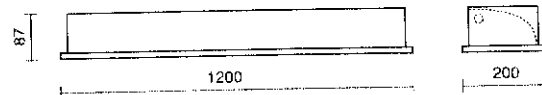


PISA AS

asymetryczna
asymetric
asymmetrisch
asymmetrisch

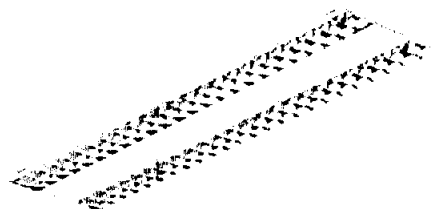


W				!	
1x36W	T8 /G13/	3,30	<input type="checkbox"/>		PX1409101
1x36W	T8 /G13/	3,00	<input type="checkbox"/>	EVG	PX1409108

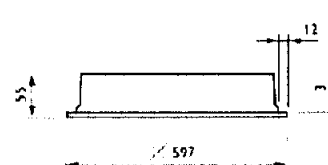
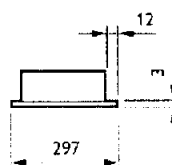
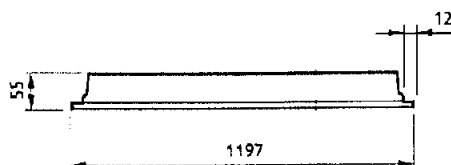


Wariant 2 - 2 świetlówki

Wariant 3 - 3 lub 4 świetlówki



	TBS260 2 świetlówki IP20	TBS260 3 lub 4 świetlówki IP20
Lampy	2 x MASTER TL5 /G5, 28 lub 54W 830 lub 840	3 x MASTER TL5 /G5, 14 lub 24 W 4 x MASTER TL5 /G5, 14 lub 24 W 830 lub 840
Osprzęt	Statecznik elektroniczny: HFP lub HFR (jako opcja)	Statecznik elektroniczny: HFP lub HFR (jako opcja)
Optyka	Wysokopolerowana paraboliczna optyka OLC (C6), UGR 19; Matowa paraboliczna optyka OLC (M6), UGR 19; Prosty matowy raster aluminiowy (M2)	Wysokopolerowana paraboliczna optyka OLC (C6), UGR 19; Matowa paraboliczna optyka OLC (M6), UGR 19; Prosty matowy raster aluminiowy (M2), Klosz pryzmatyczny (P) – IP40
Systemy sterowania (jako opcja)	Luxsense (LX) z HFR	Luxsense (LX) z HFR
Wersje awaryjne	EL1 lub EL3 (jako opcja)	EL1 lub EL3 (jako opcja)
Wymiary (HxWxL)	55 x 300 x 1200 mm	55 x 600 x 600 mm
Akcesoria, zaczepy:	do stropu o ukrytych profilach: ZBS160 MB do stropu gipsowego: ZGS260 PLA	do stropu o ukrytych profilach: ZBS160 MB do stropu gipsowego: ZGS260 PLA

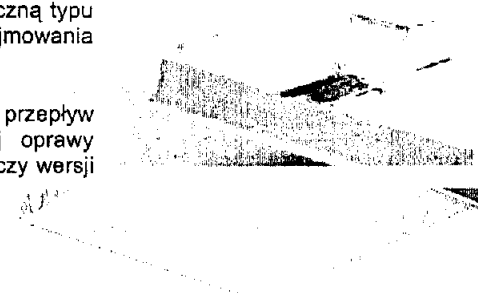
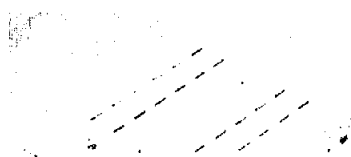


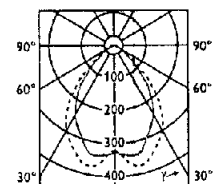
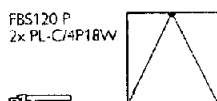
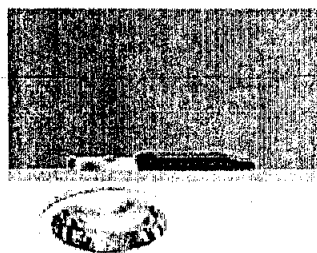
Uwagi:

Oprawy dostarczane z zewnętrzną złączką elektryczną typu Push in (PI) – pozwala na montaż opraw bez zdejmowania optyki.

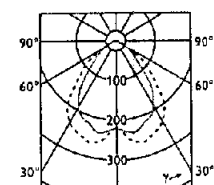
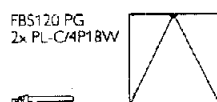
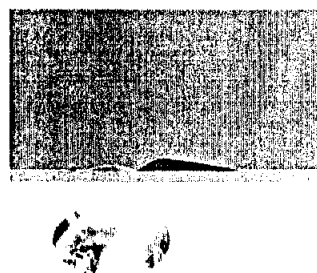
EFix są wyposażone w otwory pozwalające na przepływ powietrza w systemach wentylacji, dla każdej oprawy dopuszczalny przepływ powietrza 50m³/h (nie dotyczy wersji z kloszem pryzmatycznym).

Klosz pryzmatyczny IP40

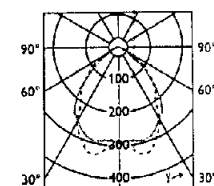
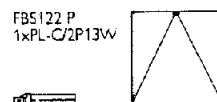
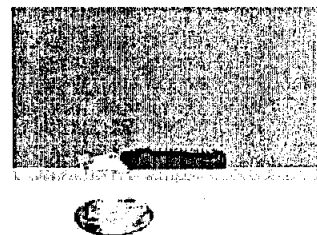




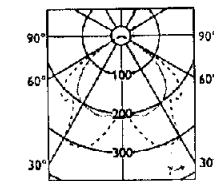
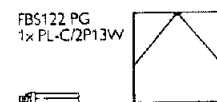
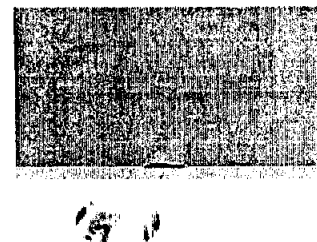
FBS120 P



FBS120 PG

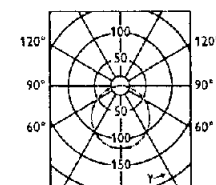
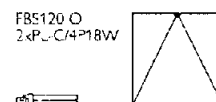
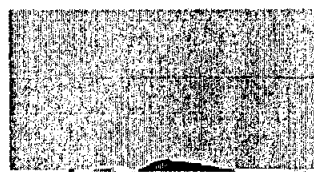


FBS122 P

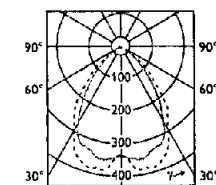
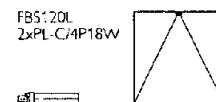
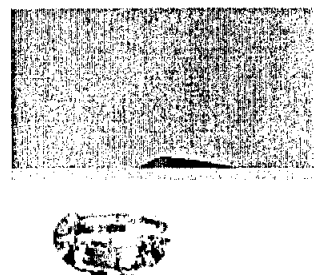


FBS122 PG
Typ

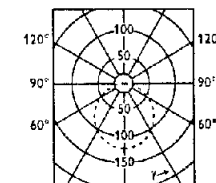
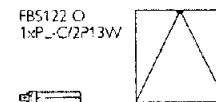
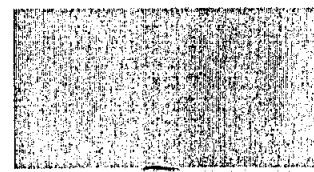
GBS120 L
GBS120 O
GBS120 P
GBS120 PG
GBS122 O
GBS122 P
GBS122 PG
ZBS120 DR ALU
ZBS120 DR GO
ZBS122 DR ALU
ZBS122 DR GO



FBS120 O



FBS120 L



FBS122 O

Ciezar
(kg)

0.06
0.13
0.05
0.13
0.07
0.03
0.07
0.05
0.05
0.03
0.03

Kod zamówieniowy
(EOC)

66254100
66252700
66251000
66253400
66249700
66248000
66250300
66632700
66633400
66149100
66630300

Rodzaj materiału: obudowa - stal

odbłyśnik - aluminium

Współczynnik mocy biernej: OPTIMA 204/204L/204V/204VL/204A/302/302L/302V/302VL/302A - $\cos \varphi \geq 0,85$

Rodzaj zapłonu: OPTIMA 204/204L/204V/204VL/204A/302/302L/302V/302VL/302A - indukcyjny

OPTIMA 204E/204VE/302E/302VE - elektroniczny

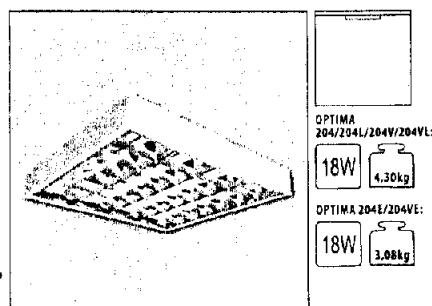
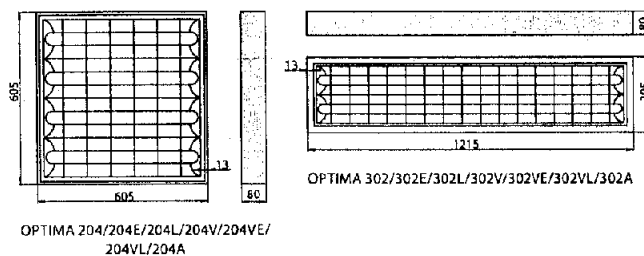
Moc źródła światła (tryb awaryjny): OPTIMA 204A - 1 x 18W; OPTIMA 302A - 1 x 36W

Rodzaj akumulatora: OPTIMA 204A - NiCd

Napięcie i pojemność akumulatora: OPTIMA 204A - 3,6V; 1h - 1,5Ah; 2h - 2,5Ah; 3h - 4Ah
OPTIMA 302A - 4,8V; 1h - 1,5Ah; 2h - 2,5Ah; 3h - 4Ah

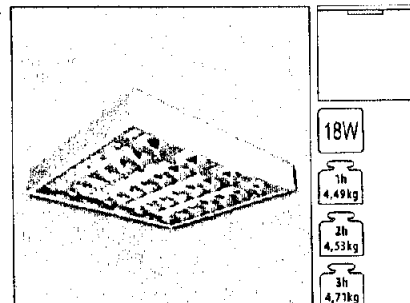
Czas pracy awaryjnej: 1h/2h/3h

Tryb pracy: OPTIMA 204A/302A - awaryjno-sieciowy



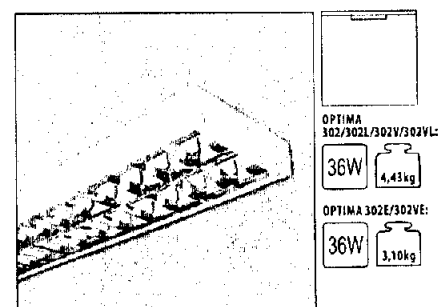
OPTIMA 204/204E/204L/204V/204VE/204VL Oprawa sufitowa, rastrowa, stała

Nr art.	Model	Indeks	Moc	Kolor	Odbłyśnik/Poprzeczka	Czas świecenia	Cena netto PLN
0502	OPTIMA 204	OR-OPT204-18	4 x 18W	biały	parabola/plaska, ryflowana	-	145,79
0503	OPTIMA 204E	OR-OP24E0-18	4 x 18W	biały	parabola/plaska, ryflowana	-	262,88
0504	OPTIMA 204L	OR-OPT204-55	4 x 18W	biały	parabola/plaska, ryflowana	-	142,79
0505	OPTIMA 204V	OR-OP204V-18	4 x 18W	biały	parabola/w kształcie V	-	164,04
0506	OPTIMA 204VE	OR-OP24VE-18	4 x 18W	biały	parabola/w kształcie V	-	267,88
0507	OPTIMA 204VL	OR-OP204V-55	4 x 18W	biały	parabola/w kształcie V	-	161,04



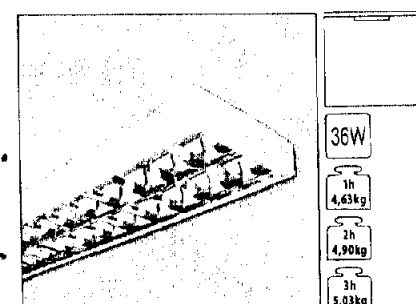
OPTIMA 204A Oprawa sufitowa, rastrowa, stała, wersja awaryjna

Nr art.	Model	Indeks	Moc	Kolor	Odbłyśnik/Poprzeczka	Czas świecenia	Cena netto PLN
0508	OPTIMA 204A	OA-OP204A-01	4 x 18W	biały	parabola/plaska, ryflowana	1h	312,60
0509	OPTIMA 204A	OA-OP204A-02	4 x 18W	biały	parabola/plaska, ryflowana	2h	326,62
0510	OPTIMA 204A	OA-OP204A-03	4 x 18W	biały	parabola/plaska, ryflowana	3h	340,73



OPTIMA 302/302E/302L/302V/302VE/302VL Oprawa sufitowa, rastrowa, stała

Nr art.	Model	Indeks	Moc	Kolor	Odbłyśnik/Poprzeczka	Czas świecenia	Cena netto PLN
0511	OPTIMA 302	OR-OPT302-36	2 x 36W	biały	parabola/plaska, ryflowana	-	159,57
0512	OPTIMA 302E	OR-OP32E0-36	2 x 36W	biały	parabola/plaska, ryflowana	-	233,94
0513	OPTIMA 302L	OR-OPT302-55	2 x 36W	biały	parabola/plaska, ryflowana	-	156,57
0514	OPTIMA 302V	OR-OP302V-36	2 x 36W	biały	parabola/w kształcie V	-	179,08
0515	OPTIMA 302VE	OR-OP32VE-36	2 x 36W	biały	parabola/w kształcie V	-	239,94
0516	OPTIMA 302VL	OR-OP302V-55	2 x 36W	biały	parabola/w kształcie V	-	176,08

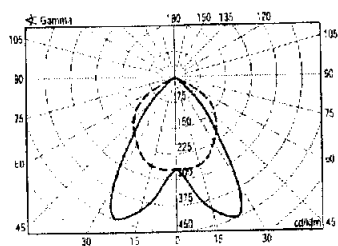
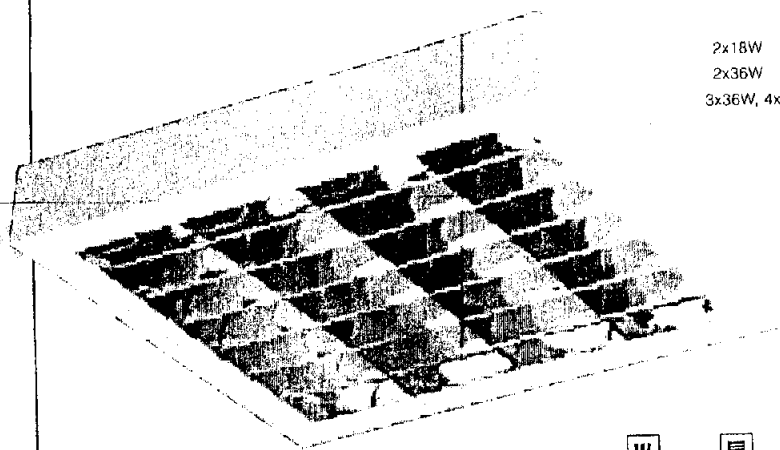


OPTIMA 302A Oprawa sufitowa, rastrowa, stała, wersja awaryjna

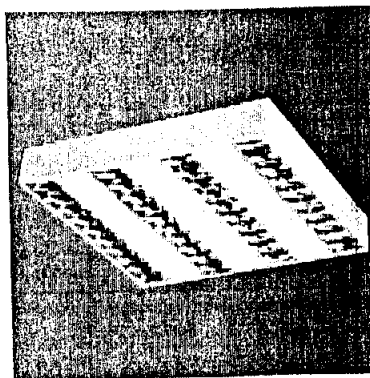
Nr art.	Model	Indeks	Moc	Kolor	Odbłyśnik/Poprzeczka	Czas świecenia	Cena netto PLN
0517	OPTIMA 302A	OA-OP302A-01	2 x 36W	biały	parabola/plaska, ryflowana	1h	355,69
0518	OPTIMA 302A	OA-OP302A-02	2 x 36W	biały	parabola/plaska, ryflowana	2h	370,84
0519	OPTIMA 302A	OA-OP302A-03	2 x 36W	biały	parabola/plaska, ryflowana	3h	384,92

OPRAWY WNĘTRZOWE

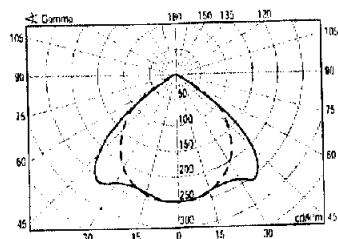
Interior lighting • Innenbeleuchtung • Освітлення внутрішнє



TORINO IP65

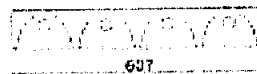


TORINO T5 IP65

























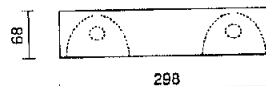
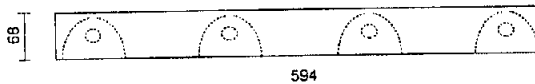
2x18W 615
2x36W 1222
3x36W, 4x18W 615

L

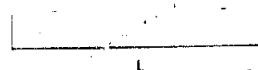


W					!	
2x18W	T8 /G13/	4,10	<input type="checkbox"/>	OPAL	PX1635101	
2x36W	T8 /G13/	8,20	<input type="checkbox"/>	OPAL	PX1635108	
3x36W	TC-L/2G11/	8,30	<input type="checkbox"/>	OPAL	PX1635115	
4x18W	T8 /G13/	7,60	<input type="checkbox"/>	OPAL	PX1635122	
2x18W	T8 /G13/	3,60	<input type="checkbox"/>	OPAL EVG	PX1635129	
2x36W	T8 /G13/	6,70	<input type="checkbox"/>	OPAL EVG	PX1635136	
3x36W	TC-L/2G11/	6,80	<input type="checkbox"/>	OPAL EVG	PX1635143	
4x18W	T8 /G13/	6 10	<input type="checkbox"/>	OPAL EVG	PX1635150	
2x18W	T8 /G13/	4.40	<input type="checkbox"/>	PAR	PX1638101	
2x36W	T8 /G13/	6,70	<input type="checkbox"/>	PAR	PX1638108	
3x36W	TC-L/2G11/	8.80	<input type="checkbox"/>	PAR	PX1638115	
4x18W	T8 /G13/	8,10	<input type="checkbox"/>	PAR	PX1638122	
2x18W	T8 /G13/	3,60	<input type="checkbox"/>	PAR EVG	PX1638129	
2x36W	T8 /G13/	7,20	<input type="checkbox"/>	PAR EVG	PX1638136	
3x36W	TC-L/2G11/	7.30	<input type="checkbox"/>	PAR EVG	PX1638143	
4x18W	T8 /G13/	6.60	<input type="checkbox"/>	PAR EVG	PX1638150	

					
2x14W	T5 /G5/	2.40		OPAL	PX1672101
2x28W	T5 /G5/	4.50		OPAL	PX1672115
2x35W	T5 /G5/	6.50		OPAL	PX1672122
2x24W	T5 /G5/	2.40		OPAL	PX1672128
2x49W	T5 /G5/	6.50		OPAL	PX1672143
2x54W	T5 /G5/	4.50		OPAL	PX1672150
4x14W	T5 /G5/	3.80		OPAL	PX1672227
4x24W	T5 /G5/	3.80		OPAL	PX1672255
2x14W	T5 /G5/	2.50		PAR	PX1664101
2x28W	T5 /G5/	4.70		PAR	PX1664129
2x35W	T5 /G5/	6.80		PAR	PX1664143
2x24W	T5 /G5/	2.50		PAR	PX1664157
2x49W	T5 /G5/	6.80		PAR	PX1664185
2x54W	T5 /G5/	4.70		PAR	PX1664199
4x14W	T5 /G5/	4.00		PAR	PX1664354
4x24W	T5 /G5/	4.00		PAR	PX1664369



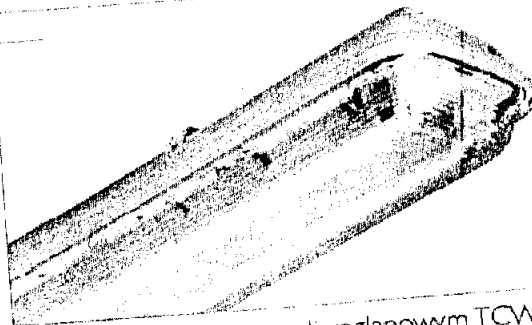
L
14W, 24W 594
28W, 54W 1194
35W, 49W 1494



Pacific OPK

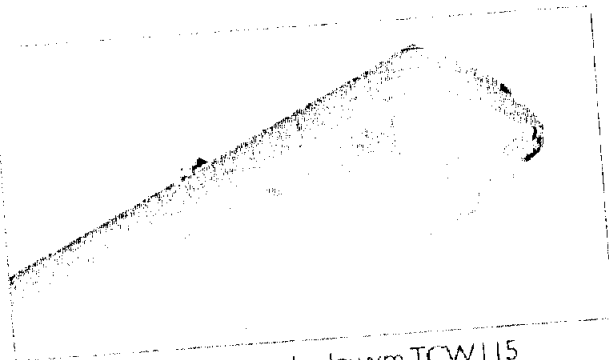
• Oprawy szczelne

• Specyfikacja opraw



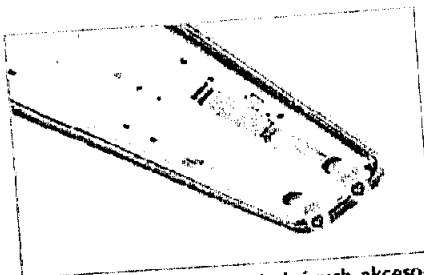
Pacific OPK z kloszem poliwęglanowym TCW116

typ oprawy	statecznik	waga (kg)	LOR	cos φ	EOC
TCW116 2xTL-D18W I PI	I	1.64	0.67	0.50	13958600
TCW116 2xTL-D18W IC PI	IC	1.70	0.67	0.50	13959300
TCW116 1xTL-D36W I PI	I	2.05	0.77	0.50	13944900
TCW116 2xTL-D36W I PI	I	3.06	0.69	0.50	13945600
TCW116 1xTL-D36W IC PI	IC	2.82	0.75	0.50	13946300
TCW116 1xTL-D58W I PI	I	4.22	0.67	0.50	13947000
TCW116 2xTL-D58W I PI	I	2.12	0.77	0.50	13948700
TCW116 1xTL-D36W IC PI	IC	3.10	0.69	0.50	13949400
TCW116 2xTL-D36W IC PI	IC	2.88	0.75	0.50	13950000
TCW116 1xTL-D58W IC PI	IC	4.28	0.67	0.50	13951700
TCW116 2xTL-D58W IC PI	IC	4.28	0.67	0.50	13952400
TCW116 1xTL-D36W EI PI	elektroniczny EI	1.78	0.77	0.96	13953100
TCW116 2xTL-D36W EI PI	elektroniczny EI	2.38	0.69	0.96	13954800
TCW116 1xTL-D58W EI PI	elektroniczny EI	2.14	0.75	0.96	13955500
TCW116 2xTL-D58W EI PI	elektroniczny EI	2.64	0.67	0.96	13956200

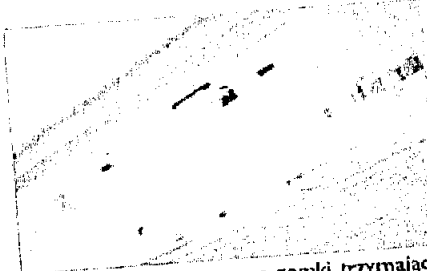


Pacific OPK z kloszem akrylowym TCW115

typ oprawy	statecznik	waga (kg)	LOR	cos φ	EOC
TCW115 2xTL-D18W I PI	I	1.59	0.65	0.50	13956200
TCW115 2xTL-D18W IC PI	IC	1.65	0.65	0.50	13957900
TCW115 1xTL-D36W I PI	I	2.00	0.75	0.50	13932600
TCW115 2xTL-D36W I PI	I	3.00	0.67	0.50	13933300
TCW115 1xTL-D36W IC PI	IC	2.76	0.73	0.50	13934000
TCW115 2xTL-D58W I PI	I	4.14	0.65	0.50	13935700
TCW115 1xTL-D36W IC PI	IC	2.07	0.75	0.90	13936400
TCW115 2xTL-D36W IC PI	IC	3.04	0.67	0.90	13937100
TCW115 1xTL-D58W IC PI	IC	2.82	0.73	0.90	13938800
TCW115 2xTL-D58W IC PI	IC	4.20	0.65	0.90	13939500
TCW115 1xTL-D36W EI PI	elektroniczny EI	1.73	0.75	0.96	13940100
TCW115 2xTL-D36W EI PI	elektroniczny EI	2.32	0.67	0.96	13941800
TCW115 1xTL-D58W EI PI	elektroniczny EI	2.08	0.73	0.96	13942500
TCW115 2xTL-D58W EI PI	elektroniczny EI	2.56	0.65	0.96	13943200



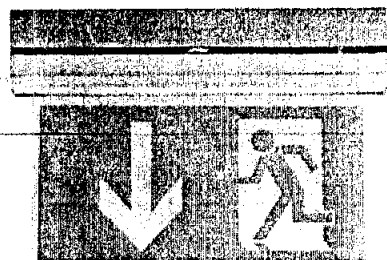
Oprawy Pacific OPK nie mają luźnych akcesoriów takich jak zamki, halki, śruby czy zaczepy, które można zgubić podczas instalacji. A więc nie masz nic do stracenia, nawet cierpliwości...



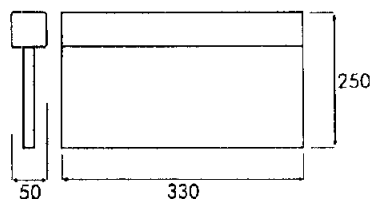
Wewnętrzne zintegrowane zamki trzymające klosz. Po prostu umieść samocentrujący się klosz w korpusie, delikatnie go naciskając do momentu kliknięcia. Bardzo łatwe do czyszczenia szczególnie istotnie w przemyśle spożywczym.



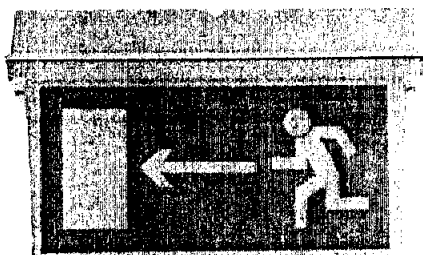
Nowy innowacyjny system zwieszania odbłyśnika podczas instalacji



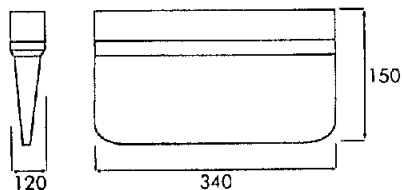
Oprawy oświetlenia awaryjnego zaprojektowana z myślą o budynkach o wysokim standardzie. Przystosowana do montażu w sufitach podwieszanych. Obudowa metalowa lakierowana na kolor biały. Piktogram dwustronny umieszczony na podświetlanej krawędziowo szybie poliwęglanowej (PC), również w wersji 200mm x 400mm.



Nr kat.	moc [W]	tryb pracy	źródło/trzonek	czas pracy
324000	8	AWARYJNA	TL5/G5	1h
324109	8	AWARYJNA	TL5/G5	2h
324208	8	AWARYJNA	TL5/G5	3h
324017	8	AWARYJNO/SIECIOWA	TL5/G5	1h
324116	8	AWARYJNO/SIECIOWA	TL5/G5	2h
324215	8	AWARYJNO/SIECIOWA	TL5/G5	3h
324307	8	AWARYJNA	TL5/G5	1h
324406	8	AWARYJNA	TL5/G5	2h
324505	8	AWARYJNA	TL5/G5	3h
324314	8	AWARYJNO/SIECIOWA	TL5/G5	1h
324413	8	AWARYJNO/SIECIOWA	TL5/G5	2h
324512	8	AWARYJNO/SIECIOWA	TL5/G5	3h
324024	8	AWARYJNA/AUTOTEST	TL5/G5	1h
324123	8	AWARYJNA/AUTOTEST	TL5/G5	2h
324222	8	AWARYJNA/AUTOTEST	TL5/G5	3h
324031	8	AWARYJNO/SIECIOWA/AUTOTEST	TL5/G5	1h
324130	8	AWARYJNO/SIECIOWA/AUTOTEST	TL5/G5	2h
324239	8	AWARYJNO/SIECIOWA/AUTOTEST	TL5/G5	3h
324321	8	AWARYJNA/AUTOTEST	TL5/G5	1h
324420	8	AWARYJNA/AUTOTEST	TL5/G5	2h
324529	8	AWARYJNA/AUTOTEST	TL5/G5	3h
324338	8	AWARYJNO/SIECIOWA/AUTOTEST	TL5/G5	1h
324437	8	AWARYJNO/SIECIOWA/AUTOTEST	TL5/G5	2h
324536	8	AWARYJNO/SIECIOWA/AUTOTEST	TL5/G5	3h



Obudowa z tworzywa poliwęglanowego (PC) o wysokim IP. Oprawa przeznaczona do montażu na suficie z możliwością dwustronnego umieszczenia piktogramów.



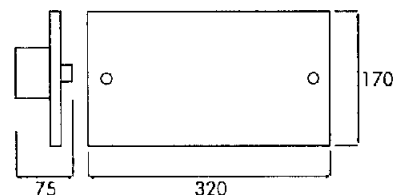
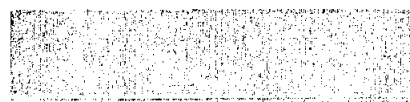
Nr kat.	moc [W]	tryb pracy	źródło/trzonek	czas pracy
325007	8	AWARYJNA	TL5/G5	1h
325106	8	AWARYJNA	TL5/G5	2h
325205	8	AWARYJNA	TL5/G5	3h
325014	8	AWARYJNO/SIECIOWA	TL5/G5	1h
325113	8	AWARYJNO/SIECIOWA	TL5/G5	2h
325212	8	AWARYJNO/SIECIOWA	TL5/G5	3h
325021	8	AWARYJNA/AUTOTEST	TL5/G5	1h
325120	8	AWARYJNA/AUTOTEST	TL5/G5	2h
325229	8	AWARYJNA/AUTOTEST	TL5/G5	3h
325038	8	AWARYJNO/SIECIOWA/AUTOTEST	TL5/G5	1h
325137	8	AWARYJNO/SIECIOWA/AUTOTEST	TL5/G5	2h
325236	8	AWARYJNO/SIECIOWA/AUTOTEST	TL5/G5	3h



~230V / G5 / BW / IP20 / 1 szt.

Oprawa w formie kinkietu w metalowej obudowie. Standardowo malowana na kolor aluminiowy. Znak ewakuacyjny naklejany na szybie poliwęglanowej (PC), również w wersji 200mm x 400mm. Prosta forma i niska cena sprawiają, że model ten ma szerokie zastosowanie.

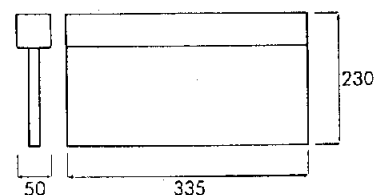
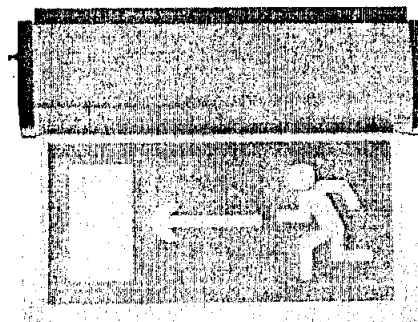
Nr kat.	moc [W]	tryb pracy	źródło	czas pracy
322006	8	AWARYJNA	TL5/G5	1h
322105	8	AWARYJNA	TL5/G5	2h
322204	8	AWARYJNA	TL5/G5	3h
322013	8	AWARYJNO/SIECIOWA	TL5/G5	1h
322112	8	AWARYJNO/SIECIOWA	TL5/G5	2h
322211	8	AWARYJNO/SIECIOWA	TL5/G5	3h
322020	8	AWARYJNA/AUTOTEST	TL5/G5	1h
322129	8	AWARYJNA/AUTOTEST	TL5/G5	2h
322228	8	AWARYJNA/AUTOTEST	TL5/G5	3h
322037	8	AWARYJNO/SIECIOWA/AUTOTEST	TL5/G5	1h
322136	8	AWARYJNO/SIECIOWA/AUTOTEST	TL5/G5	2h
322235	8	AWARYJNO/SIECIOWA/AUTOTEST	TL5/G5	3h



~230V / LED / G5 / BW / IP20 / 1 szt.

Korpus wykonany z anodowanego profilu aluminiowego z podświetlaną krawędziowo szybą poliwęglanową (PC), również w wersji 200mm x 400mm. Oprawa uniwersalna, mocowana do sufitu lub ściany. Piktogram widoczny z dwóch stron.

Nr kat.	moc [W]	tryb pracy	źródło/łrzonek	czas pracy
323003	8	AWARYJNA	TL5/G5	1h
323102	8	AWARYJNA	TL5/G5	2h
323201	8	AWARYJNA	TL5/G5	3h
323010	8	AWARYJNO/SIECIOWA	TL5/G5	1h
323119	8	AWARYJNO/SIECIOWA	TL5/G5	2h
323218	8	AWARYJNO/SIECIOWA	TL5/G5	3h
323300	8	AWARYJNA	TL5/G5	1h
323409	8	AWARYJNA	TL5/G5	2h
323508	8	AWARYJNA	TL5/G5	3h
323317	8	AWARYJNO/SIECIOWA	TL5/G5	1h
323416	8	AWARYJNO/SIECIOWA	TL5/G5	2h
323515	8	AWARYJNO/SIECIOWA	TL5/G5	3h
323027	8	AWARYJNA/AUTOTEST	TL5/G5	1h
323126	8	AWARYJNA/AUTOTEST	TL5/G5	2h
323225	8	AWARYJNA/AUTOTEST	TL5/G5	3h
323034	8	AWARYJNO/SIECIOWA/AUTOTEST	TL5/G5	1h
323133	8	AWARYJNO/SIECIOWA/AUTOTEST	TL5/G5	2h
323232	8	AWARYJNO/SIECIOWA/AUTOTEST	TL5/G5	3h
323324	8	AWARYJNA/AUTOTEST	TL5/G5	1h
323423	8	AWARYJNA/AUTOTEST	TL5/G5	2h
323522	8	AWARYJNA/AUTOTEST	TL5/G5	3h
323331	8	AWARYJNO/SIECIOWA/AUTOTEST	TL5/G5	1h
323430	8	AWARYJNO/SIECIOWA/AUTOTEST	TL5/G5	2h
323539	8	AWARYJNO/SIECIOWA/AUTOTEST	TL5/G5	3h



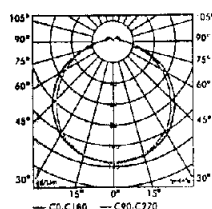
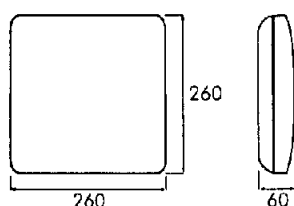
SQUARE



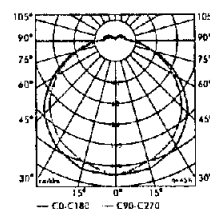
~230V / G23, GR10q / 2x9W, 28W, 38W / IP54 / 1 szt.

Uderzenioodporna oprawa oświetleniowa ścienna-sufitowa o IP54. Podstawa oprawy w kolorze białym wykonana z poliwęglanu. Klosz poliwęglanowy matowy. Oprawa montowana za pomocą kołków rozporowych bezpośrednio do podłoża. Jako źródło światła stosuje się świetlówki z trzonkiem G23 lub GR10q. Zastosowanie: oświetlenie ciągów komunikacyjnych, pomieszczeń sanitarnych.

Nr kat.	moc [W]	światelnik	klosz	źródło/trzonek	waga [kg]
885952	2x9	KVG	MATOWY	PL-S/G23	1,02
885983	28	KVG	MATOWY	2D/GR10q	0,82
885990	38	KVG	MATOWY	2D/GR10q	1,28



SQUARE 2x9W



SQUARE 38W

QUADRO

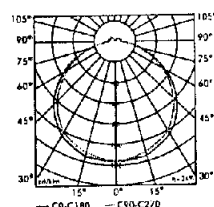
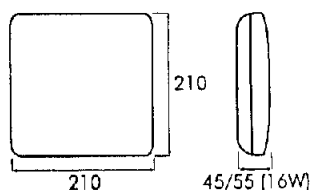


~230V / G23, GR8 / 1x9W, 2x9W, 16W / IP54 / 1 szt.

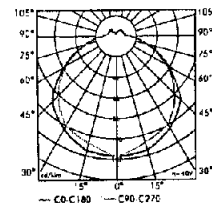
Uderzenioodporna oprawa oświetleniowa ścienna-sufitowa o IP54. Podstawa oprawy w kolorze białym wykonana z poliwęglanu. Klosz poliwęglanowy pryzmatyczny lub matowy. Oprawa montowana za pomocą kołków rozporowych bezpośrednio do podłoża. Wersje 1x9W oraz 2x9W występują w opcji z czujnikiem zmierzchowym. Jako źródło światła stosuje się świetlówki z trzonkiem G23 lub GR8. Zastosowanie: oświetlenie ciągów komunikacyjnych, pomieszczeń sanitarnych.

z czujnikiem
zmierzchowym

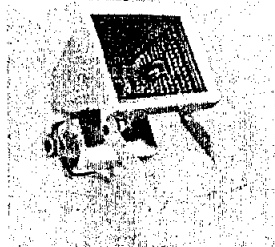
Nr kat.	moc [W]	światelnik	klosz	źródło/trzonek	waga [kg]
886478	1x9	KVG	MATOWY	PL-S/G23	0,65
885914	2x9	KVG	MATOWY	PL-S/G23	0,70
887406	16	KVG	MATOWY	2D/GR8	0,72
191350	1x9	KVG	MATOWY	PL-S/G23	0,70
191855	2x9	KVG	MATOWY	PL-S/G23	0,74



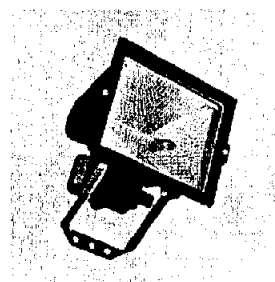
QUADRO 2x9W



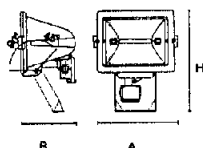
QUADRO 16W



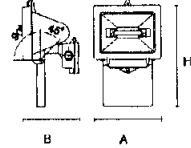
0089001	H-150-WH	QT-DE 12 max.150W	R7s	rys.2	145x105x200	0,70
0090005	H-150-BL	QT-DE 12 max.150W	R7s	rys.2	145x105x200	0,70
0091001	H-150.WZ-WH	QT-DE 12 max.150W	R7s	rys.1	145x105x200	0,80
0092005	H-150.WZ-BL	QT-DE 12 max.150W	R7s	rys.1	145x105x200	0,80
0093001	H-150.CR-WH	QT-DE 12 max.150W	R7s	rys.1	145x105x200	0,90
0094005	H-150.CR-BL	QT-DE 12 max.150W	R7s	rys.1	145x105x200	0,90



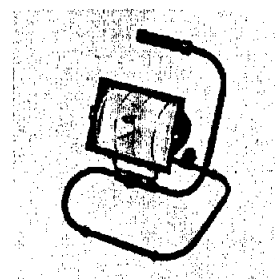
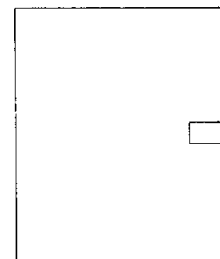
0095001	H-500-WH	QT-DE 12 max.500W	R7s	rys.2	200x155x325	1,20
0096005	H-500-BL	QT-DE 12 max.500W	R7s	rys.2	200x155x325	1,20
0097001	H-500.WZ-WH	QT-DE 12 max.500W	R7s	rys.1	200x155x325	1,20
0098005	H-500.WZ-BL	QT-DE 12 max.500W	R7s	rys.1	200x155x325	1,50
0099001	H-500.CR-WH	QT-DE 12 max.500W	R7s	rys.1	200x155x325	1,90
0100005	H-500.CR-BL	QT-DE 12 max.500W	R7s	rys.1	200x155x325	1,90



rys.1



rys.2



Oprawa przenośna
Переносный
светильник
Portable luminaire
Tragbarer Strahler

0101005

H-500.P1

QT-DE 12 max.500W

R7s

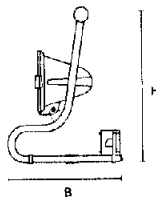
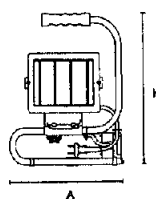
300x300x390 3,00

WH - kolor biały
BL - kolor czarny
WZ - wyłącznik zmierzchowy
CR - czujnik ruchu

белый
чёрный
сумеречный выключатель
датчик движения

white colour
black colour
dusk switch
movement switch

Farbe weiss
Farbe schwarz
Dämmerungs- und
Bewegungsmelder



PL

RUS

GB

D

Oprawy do oświetlenia niewielkich przestrzeni otwartych, elewacji, pomników, reklam. Korpus z ciśnieniowego odlew aluminium. Źródło halogenowe chronione szybą hartowaną. Zasilanie końcowe. Wersja z wyłącznikiem zmierzchowym i czujnikiem ruchu.

Пржектора наружного освещения. Корпус - из листового алюминия, термостойкое закаленное стекло. Есть версии с датчиком движения и сумеречным выключателем.

Luminaires for lighting up small open areas, elevations, monuments, billboards etc. Body of die-cast aluminium. Halogen lamp protected with hardened glass. Terminus feeding. Optionally with a dusk or movement sensor.

Scheinwerfer für Halogenlampen, IP 54. Massives Aludruckgussgehäuse, schwenkbares Befestigungsbügel. Symmetrisch strahlend. Sicherheitsglas. Optional mit Dämmerungs- und Bewegungsmelder.

KGL Korytka

Informacje:

Zastosowanie

Prowadzenie różnego typu transmisji kablowych

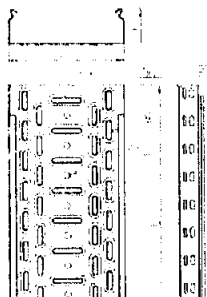
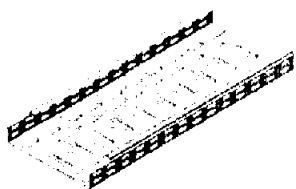
Materiał

Blacha stalowa cynkowana metodą Sendzimira
PN-EN 10327:2005.

Na zamówienie

L - lakierowanie proszkowe na dowolny kolor.

Obrazy:



Wersje:

Symbol	Szerokość a [mm]	Długość L [mm]	Przekrój użyteczny [mm ²]	Ciężar 1mb	Numer katalogowy	Ilość w opakowaniu
KGL100H42/3 100		3000	4000	1	140116	12
KGL150H42/3 150		3000	6100	1.26	140216	6
KGL200H42/3 200		3000	8200	1.51	140316	6
KGL300H42/3 300		3000	12400	1.99	140416	6
KGL400H42/3 400		3000	16600	2.5	140516	4
KGL500H42/3 500		3000	20800	2.91	140616	2
KGL600H42/3 600		3000	25000	3.33	140716	2