



SQUARE są to kompaktowe naświetlacze o nowoczesnym, geometrycznym liniowym kształcie, do użytku wewnętrznego i zewnętrznego. Ich trapezowata forma o limitowanej głębokości pozwala stosować te oprawy w różnych realizacjach:

- jako dyskretna iluminacja w miejscach w których zaleca się ukrycie oprawy np. na poddaszach, gzymsach budynków, tarasach, w sposób nie powodujący oślnienia
- tworząc swoisty charakter instalacji będąc jednocześnie dekoracją jeżeli są montowane na zewnątrz

Rodzina opraw SQUARE podzielona jest na dwie wielkości: SQUARE 01 (max 150W) i SQUARE 02 (max 400W).

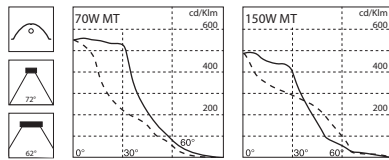
Oprawy mogą stosować różne źródła światła i są dostępne z odbłyśnikami symetrycznymi i asymetrycznymi wiązka średnia, wąskostrumieniowymi wiązką intensywna oraz ulicznymi (SQUARE 01). Montując te oprawy jesteśmy w stanie zaproponować instalację spełniającą najwyższe kryteria norm dotyczących ograniczenia oślnienia.

- Korpus z odlewanej stopu aluminiowego, malowanego proszkowo, odporny na korozję.
- Odbłyśniki symetryczne, asymetryczne i wąskostrumieniowe z czystego, oksydowanego aluminium.
- Szyba bezpieczna, hartowana, umieszczona w maskownicy z aluminium.
- Uszczelki z gumy silikonowej o wydłużonej trwałości.
- Dławnica PG11 do kabli H05RN-F 3G1 Ø5-10mm.
- Śruby zewnętrzne ze stali nierdzewnej INOX.



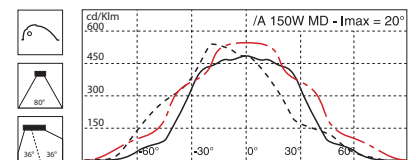
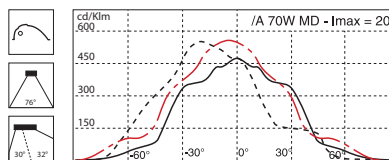
SQUARE 01/S

Lampholder	W	lcos	*K	Optic	Colour	Class	Wiring	EELI = $\frac{Cosp}{\geq 0,9}$	Code	Notes
RX7s	70W	SD-MD		S	96	II	CR		• 05268596	
RX7s	150W	SD-MD		S	96	II	CR		• 05268696	
RX7s	70W	SD-MD		S	96	I	CR		• 05292896	
RX7s	150W	SD-MD		S	96	I	CR		• 05292996	



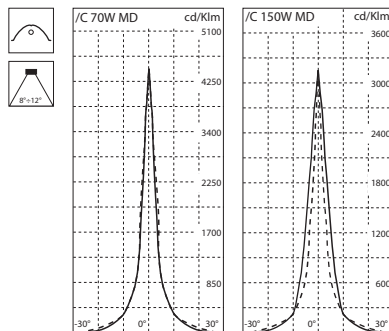
SQUARE 01/A

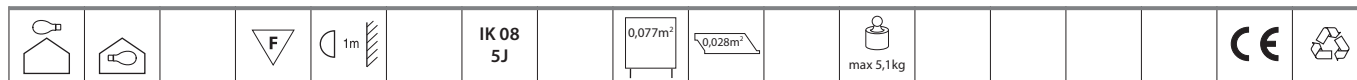
Lampholder	W	lcos	*K	Optic	Colour	Class	Wiring	EELI = $\frac{Cosp}{\geq 0,9}$	Code	Notes
RX7s	70W	SD-MD		A	96	II	CR		• 05268796	
RX7s	150W	SD-MD		A	96	II	CR		• 05268896	
RX7s	70W	SD-MD		A45°	96	II	CR		• 05268996	
RX7s	150W	SD-MD		A45°	96	II	CR		• 05269096	
RX7s	70W	SD-MD		A	96	I	CR		• 05293096	
RX7s	150W	SD-MD		A	96	I	CR		• 05293196	
RX7s	70W	SD-MD		A45°	96	I	CR		• 05293296	
RX7s	150W	SD-MD		A45°	96	I	CR		• 05293396	



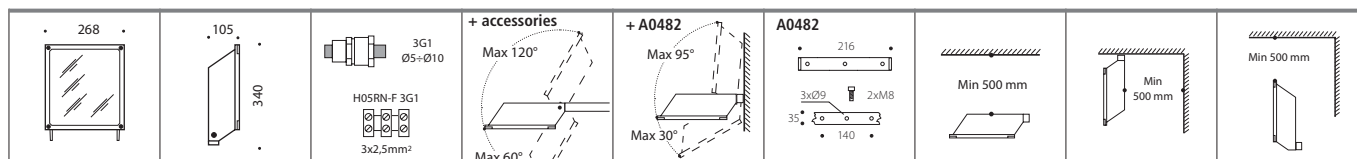
SQUARE 01/C

Lampholder	W	lcos	*K	Optic	Colour	Class	Wiring	EELI = $\frac{Cosp}{\geq 0,9}$	Code	Notes
RX7s	70W	SD-MD		C	96	II	CR		• 05269196	
RX7s	150W	SD-MD		C	96	II	CR		• 05269296	
RX7s	70W	SD-MD		C	96	I	CR		• 05293496	
RX7s	150W	SD-MD		C	96	I	CR		• 05293596	





CLASS I	96	IP 66								MT 70-150W HCL-T HQI-T	MD 70-150W HQ-TS/MH-TD CDM-TD	SD 70-150W NAV-TS	Led Max 39,6W
---------	----	-------	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------	--	-------------------------	------------------



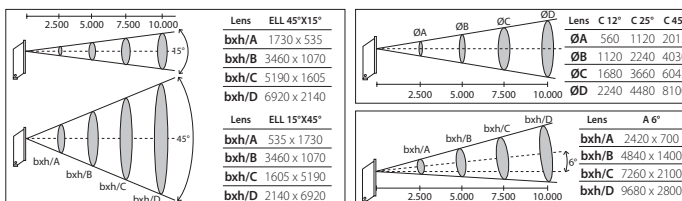
SQUARE 01/WR

Lampholder	W	lcos	*K	Optic	Colour	Class	Wiring	EEL =	Cosp ≥ 0,9	Code	Notes
G12	70W	MT		WR	96	II	CR				• 05275696
G12	150W	MT		WR	96	II	CR				• 05275796
G12	70W	MT		WR	96	I	CR				• 05293696
G12	150W	MT		WR	96	I	CR				• 05293796



SQUARE 01-LED 7000°K/3000°K

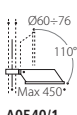
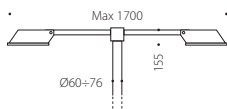
Lampholder	W	lcos	*K	Optic	Colour	Class	Wiring	EEL =	Cosp ≥ 0,9	Code	Notes
n.36 led 350mA	39,6W		7000°	C 12°	96	I	ETRC				• 06023396
n.36 led 350mA	39,6W		7000°	C 25°	96	I	ETRC				• 06023496
n.36 led 350mA	39,6W		7000°	C 45°	96	I	ETRC				• 06023596
n.36 led 350mA	39,6W		7000°	ELL 45°x15°	96	I	ETRC				• 06023696
n.36 led 350mA	39,6W		7000°	ELL 15°x45°	96	I	ETRC				• 06023796
n.36 led 350mA	39,6W		7000°	A 6°	96	I	ETRC				• 06023896
n.36 led 350mA	39,6W		3000°	C 12°	96	I	ETRC				• 06023996
n.36 led 350mA	39,6W		3000°	C 25°	96	I	ETRC				• 06024096
n.36 led 350mA	39,6W		3000°	C 45°	96	I	ETRC				• 06024196
n.36 led 350mA	39,6W		3000°	ELL 45°x15°	96	I	ETRC				• 06024296
n.36 led 350mA	39,6W		3000°	ELL 15°x45°	96	I	ETRC				• 06024396
n.36 led 350mA	39,6W		3000°	A 6°	96	I	ETRC				• 06024496



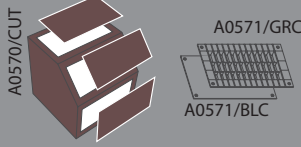
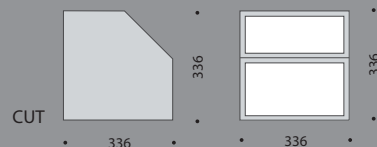
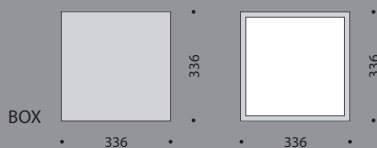
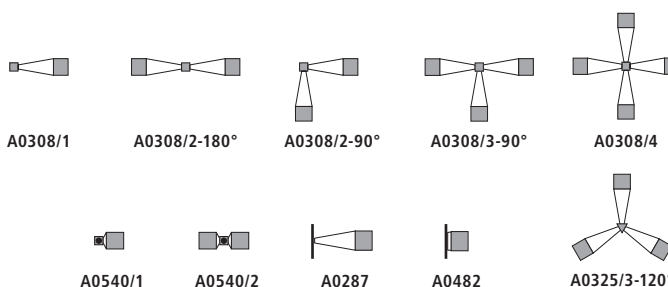
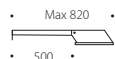
AKCESORIA

Code	Colour	Description
14110396	96	A0308/1
14110496	96	A0308/2-90°
14110596	96	A0308/2-180°
14110696	96	A0308/3-90°
14110796	96	A0325/3-120°
14110896	96	A0308/4
14133596	96	A0540/1
14133696	96	A0540/2
14111196	96	A0287/500
14100496	96	A0482

A0308/2



A0287



Code	Colour	Denomination	Description
14140175	75	A0570/BOX	Struktura BOX z dwoma bokami otwartymi
14140275	75	A0570/BL	Zaslepka do struktury BOX
14140375	75	A0570/GR	Siatka do struktury BOX

Code	Colour	Denomination	Description
14140475	75	A0571/CUT	Struktura CUT z trzema bokami otwartymi
14140575	75	A0571/BLC	Zaslepka do struktury CUT
14140675	75	A0571/GRC	Siatka do struktury CUT



SQUARE są to kompaktowe naświetlacze o nowoczesnym, geometrycznym liniowym kształcie, do użytku wewnętrznego i zewnętrznego. Ich trapezowata forma o limitowanej głębokości pozwala stosować te oprawy w różnych realizacjach:

- jako dyskretna iluminacja w miejscach w których zaleca się ukrycie oprawy np. na poddaszach, gzymsach budynków, tarasach, w sposób nie powodujący oślnienia
- tworząc swoisty charakter instalacji będąc równocześnie dekoracją jeżeli są montowane na zewnątrz.

Rodzina opraw SQUARE podzielona jest na dwie wielkości: SQUARE 01 (max 150W) i SQUARE 02 (max 400W).

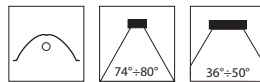
Oprawy mogą stosować różne źródła światła i są dostępne z odbłyśnikami symetrycznymi i asymetrycznymi wiązka średnia, wąskostrumieniowymi wiązką intensywną oraz ulicznymi (SQUARE 01). Montując te oprawy jesteśmy w stanie zaproponować instalację spełniającą najwyższe kryteria norm dotyczących ograniczenia oślnienia.

- Korpus z odlewanego stopu aluminiowego, malowanego proszkowo, odporny na korozję.
- Odbłyśniki symetryczne, asymetryczne i wąskostrumieniowe z czystego, oksydowanego aluminium.
- Szyba bezpieczna, hartowana, umieszczona w maskownicy z aluminium.
- Uszczelki z gumy silikonowej o wydłużonej trwałości.
- Dławnica M20x1,5 do kabli H05RN-F 3G1 Ø10-14mm.
- Śruby zewnętrzne ze stali nierdzewnej INOX.

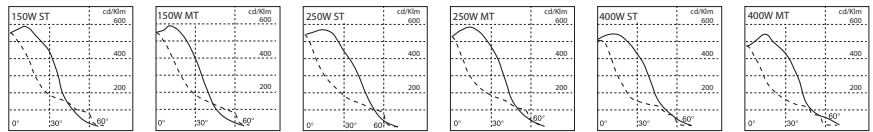


SQUARE 02/S Odbłyśniki symetryczne / wiązka średnia

Lampholder	W	Ilcos	*K	Optic	Colour	Class	Wiring	EEl =	Cosp ≥ 0,9	Code	Notes
E40	150W	ST-MT		S	96	II	CRF			05269396	☞
E40	250W	ST-MT		S	96	II	CRF			05269496	☞
E40	400W	ST-MT		S	96	II	CRF			05269596	☞
E40	150W	ST-MT		S	96	I	CR			05293896	
E40	250W	ST-MT		S	96	I	CR			05293996	
E40	400W	ST-MT		S	96	I	CR			05294096	
E40	250W	MT*		S	96	I	CR			05294196	*For lamp HPI-T
E40	400W	MT*		S	96	I	CR			05294296	*For lamp HPI-T



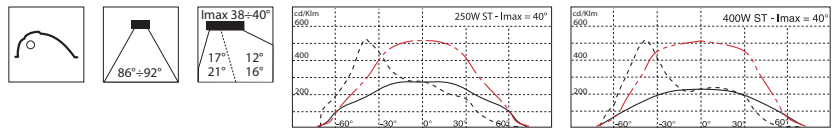
☞ Okablowany z kompensacją, z bezpiecznikiem.



SQUARE 02/A Odbłyśniki asymetryczne / wiązka średnia

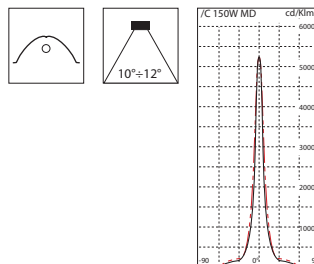
Lampholder	W	Ilcos	*K	Optic	Colour	Class	Wiring	EEl =	Cosp ≥ 0,9	Code	Notes
E40	150W	ST-MT		A	96	II	CRF			05269896	☞
E40	250W	ST-MT		A	96	II	CRF			05269996	☞
E40	400W	ST-MT		A	96	II	CRF			05270096	☞
E40	150W	ST-MT		A	96	I	CR			05294396	
E40	250W	ST-MT		A	96	I	CR			05294496	
E40	400W	ST-MT		A	96	I	CR			05294596	
E40	250W	MT*		A	96	I	CR			05294696	*For lamp HPI-T
E40	400W	MT*		A	96	I	CR			05294796	*For lamp HPI-T

☞ Okablowany z kompensacją, z bezpiecznikiem.



SQUARE 02/C Odbłyśniki wąskostrumieniowe / wiązka intensywna

Lampholder	W	Ilcos	*K	Optic	Colour	Class	Wiring	EEl =	Cosp ≥ 0,9	Code	Notes
Fc2	250W	MD		C	96	II	CRF			05270396	☞
Fc2	250W	MD		C	96	I	CR			05294896	



☞ Okablowany z kompensacją, z bezpiecznikiem.

SQUARE 01

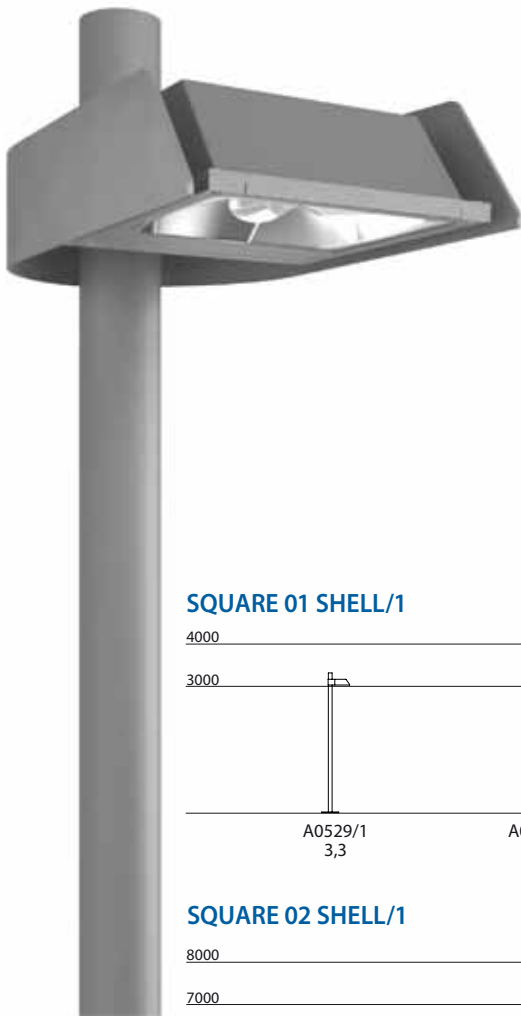


SQUARE 02

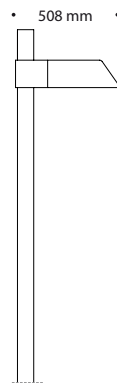


- SQUARE SOLUTION to skoordynowany system opraw przeznaczonych do oświetlania ulic o umiarkowanym natężeniu ruchu drogowego, dzielnic willowych, zewnętrznych terenów handlowych lub terenów zielonych.
- Jest to system oświetlenia bezpośredniego bazowany na rodzinie opraw Square, na źródła metalohalogenkowe i sodowe.
- System składa się ze słupa i wysięgnika bezpośrednio połączonego z oprawą i dostępny w wersjach z podstawą do wmurowania w podłoże lub z kołnierzem montażowym w następujących wysokościach: 3 i 4m dla SQUARE 01; 6-7-8m dla SQUARE 02.
- System jest wykonany zgodnie z normą EN40-5 ze stali EN10025-S235JR cynkowany na gorąco zgodnie z normą EN ISO 1461 i pomalowane proszkowo Akzo Nobel 900 Gris Sable[®].
- Słupy cylindryczne Ø 89 mm do wysokości 4m i Ø 127 mm dla pozostałych, wyposażone w drzwiczki przyłącza elektrycznego z zabezpieczeniem bezpiecznikowym, zarówno dla konfiguracji z wysięgnikiem pojedynczym jak i podwójnym, ze stopniem szczelności IP 54 według normy EN 60529 i w klasie II według IEC – EN 64-8/4i o IK 10 według EN50102.

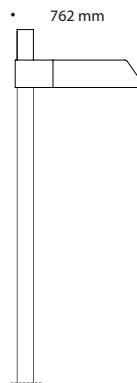
SQUARE SHELL



SQUARE 01 SHELL/1



SQUARE 02 SHELL/1



A
B

KOMPLETNA KONFIGURACJA DO ZAMÓWIENIA:

A+B= 2 kody

ELEMENTY

A oprawa SQUARE

B wysięgnik

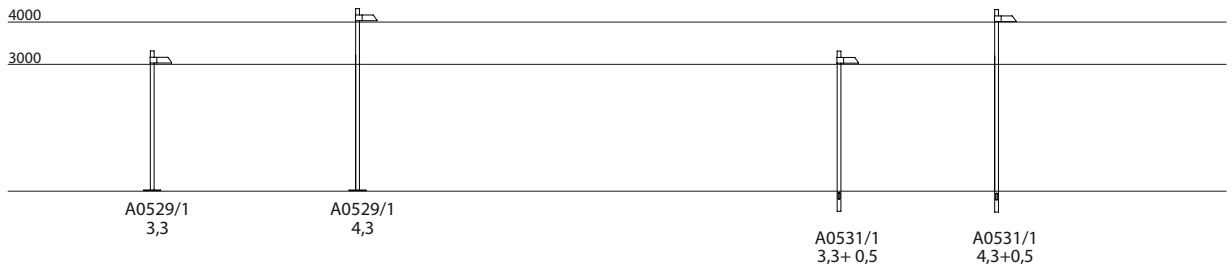
SQUARE 01 SHELL/1

Code	Colour	Notes
14129596	96	A0529/1/3,3
14129696	96	A0529/1/4,3
14130096	96	A0531/1/3,3+0,5
14130196	96	A0531/1/4,3+0,5

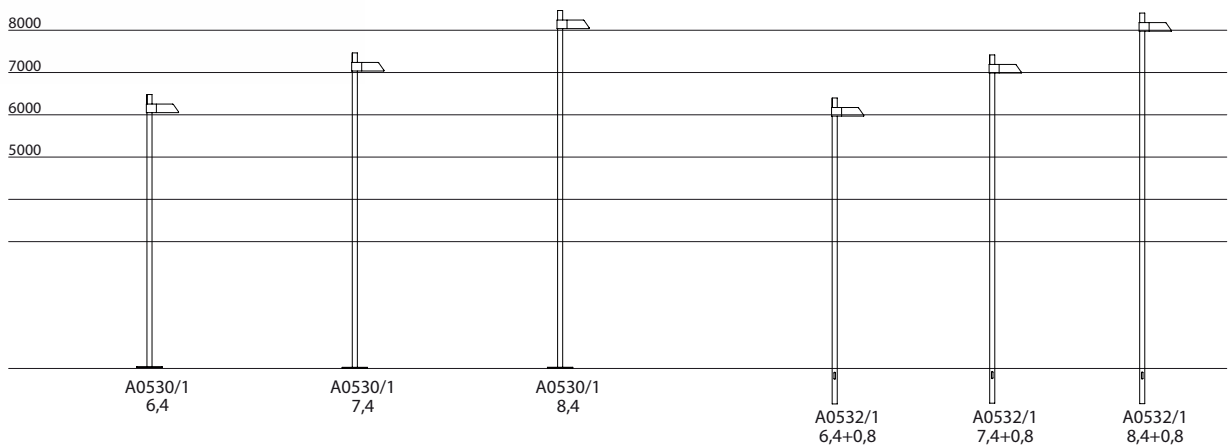
SQUARE 02 SHELL/1

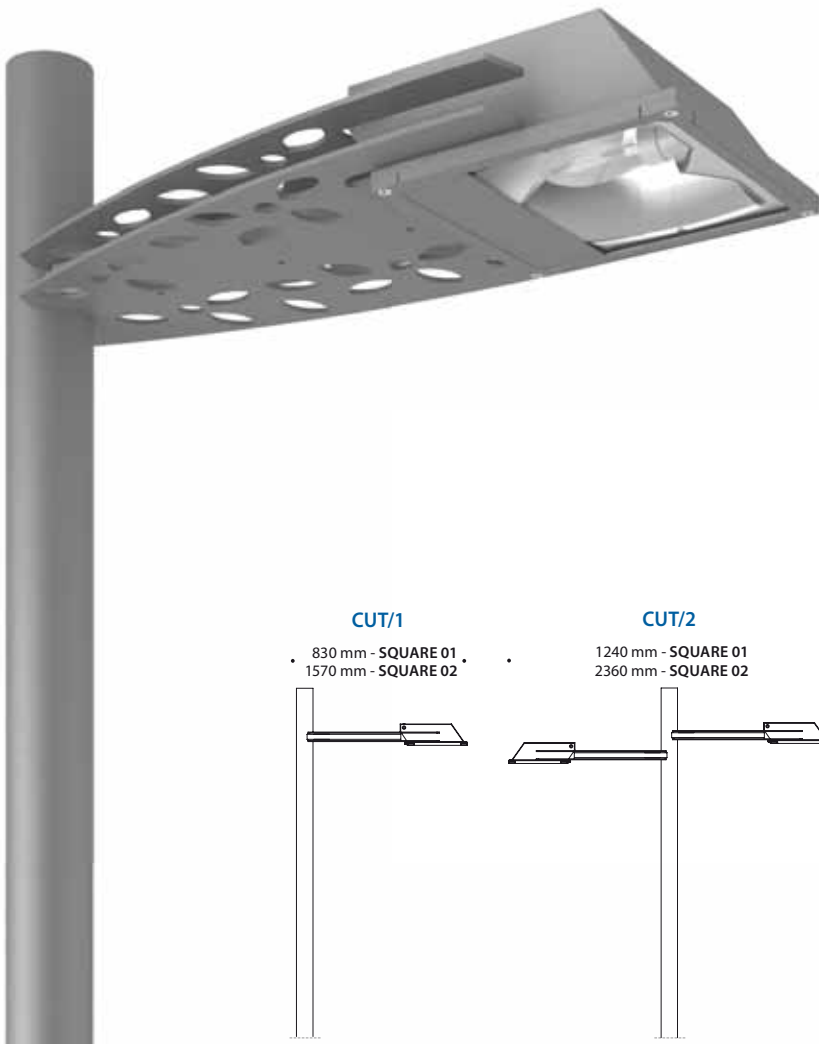
Code	Colour	Notes
14129796	96	A0530/1/6,4
14129896	96	A0530/1/7,4
14129996	96	A0530/1/8,4
14130296	96	A0532/1/6,4+0,8
14130396	96	A0532/1/7,4+0,8
14130496	96	A0532/1/8,4+0,8

SQUARE 01 SHELL/1



SQUARE 02 SHELL/1





KOMPLETNA KONFIGURACJA DO ZAMÓWIENIA:

A+B= 2 kody

ELEMENTY

A oprawa SQUARE

B wysięgnik

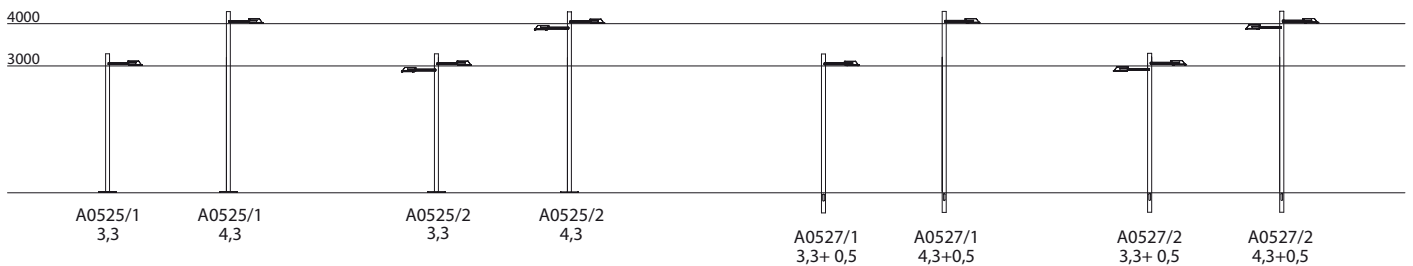
SQUARE 01 CUT/1-2

Code	Colour	Notes
14127596	96	A0525/1/3,3
14127696	96	A0525/1/4,3
14128596	96	A0527/1/3,3+0,5
14128696	96	A0527/1/4,3+0,5
14127796	96	A0525/2/3,3
14127896	96	A0525/2/4,3
14128796	96	A0527/2/3,3+0,5
14128896	96	A0527/2/4,3+0,5

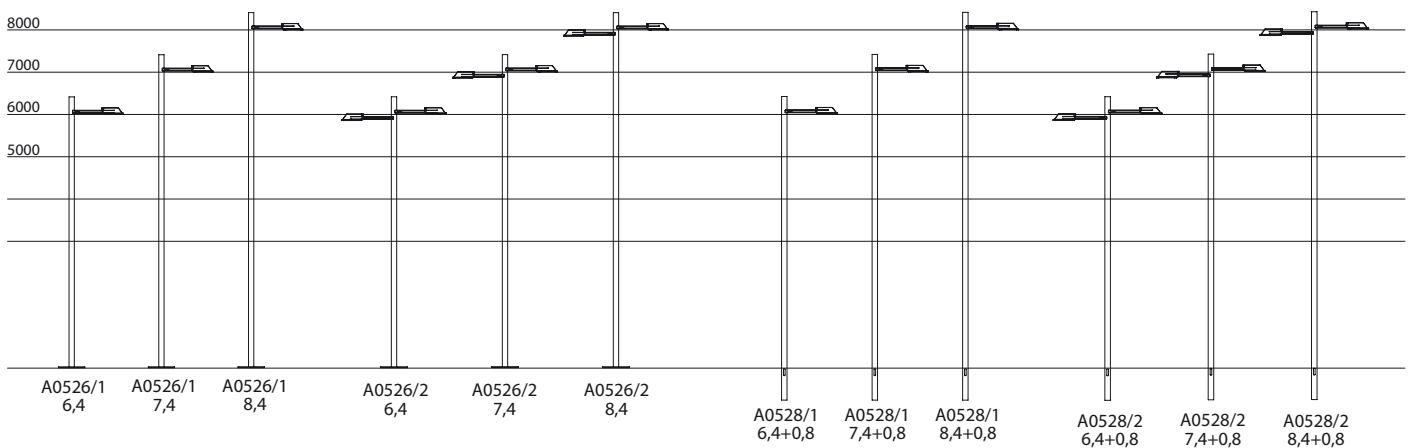
SQUARE 02 CUT/1-2

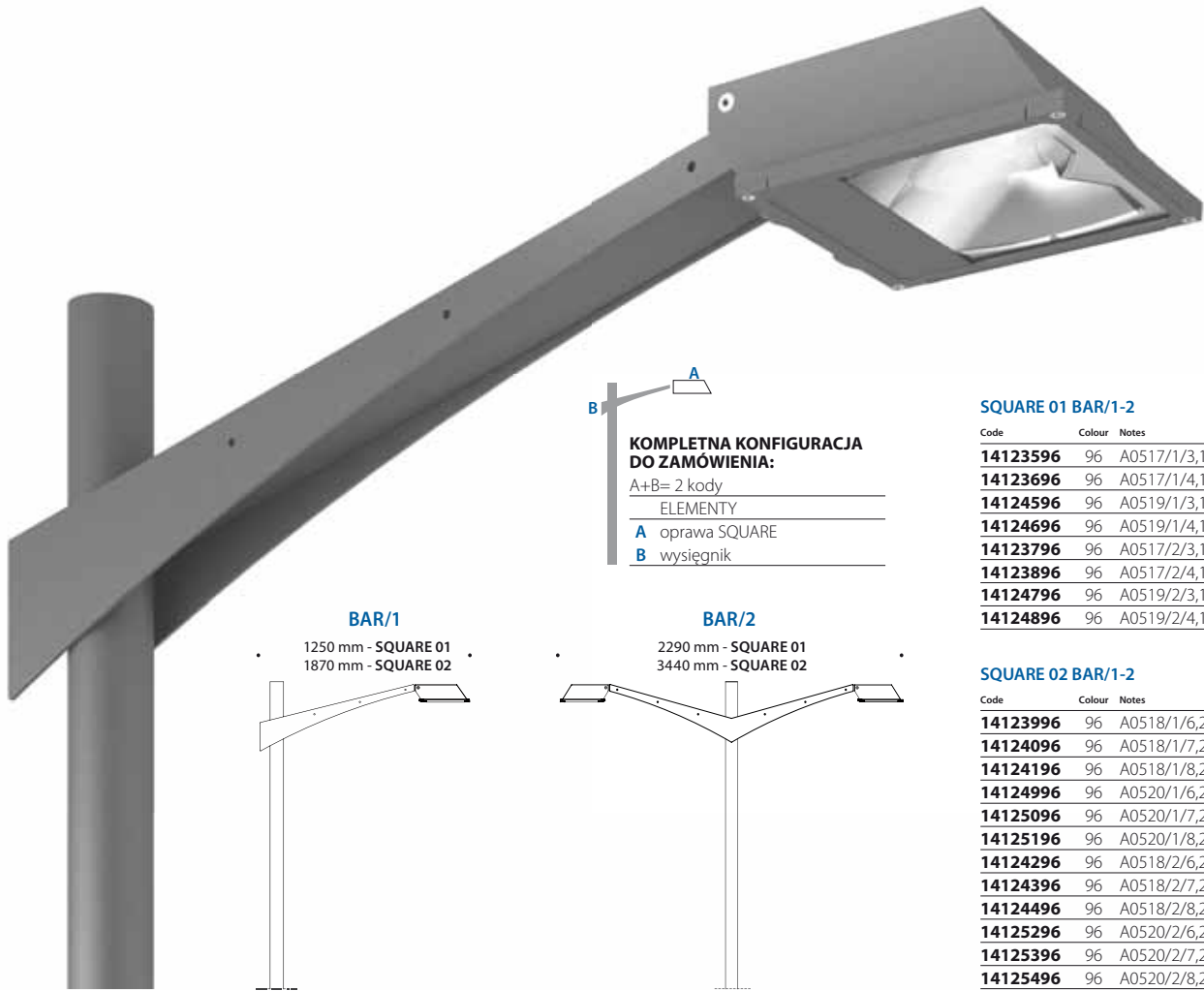
Code	Colour	Notes
14127996	96	A0526/1/6,4
14128096	96	A0526/1/7,4
14128196	96	A0526/1/8,4
14128996	96	A0528/1/6,4+0,8
14129096	96	A0528/1/7,4+0,8
14129196	96	A0528/1/8,4+0,8
14128296	96	A0526/2/6,4
14128396	96	A0526/2/7,4
14128496	96	A0526/2/8,4
14129296	96	A0528/2/6,4+0,8
14129396	96	A0528/2/7,4+0,8
14129496	96	A0528/2/8,4+0,8

SQUARE 01 CUT/1-2



SQUARE 02 CUT/1-2





KOMPLETNA KONFIGURACJA DO ZAMÓWIENIA:

- A+B= 2 kody
- ELEMENTY
- A oprawa SQUARE
- B wysięgnik

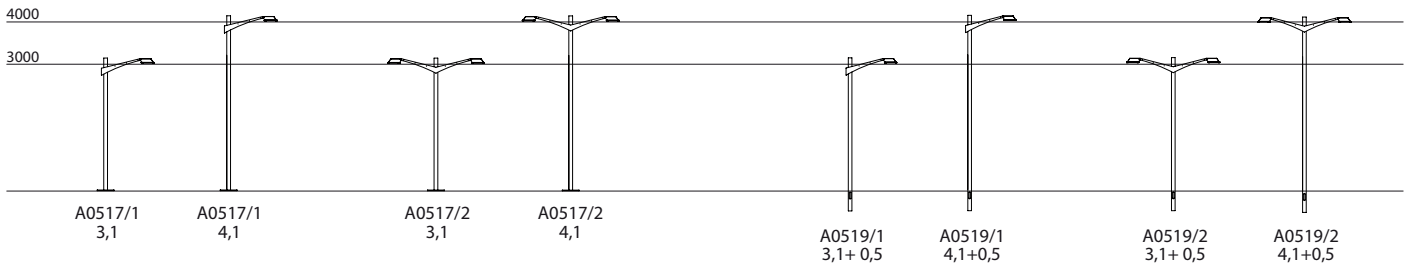
SQUARE 01 BAR/1-2

Code	Colour	Notes
14123596	96	A0517/1/3,1
14123696	96	A0517/1/4,1
14124596	96	A0519/1/3,1+0,5
14124696	96	A0519/1/4,1+0,5
14123796	96	A0517/2/3,1
14123896	96	A0517/2/4,1
14124796	96	A0519/2/3,1+0,5
14124896	96	A0519/2/4,1+0,5

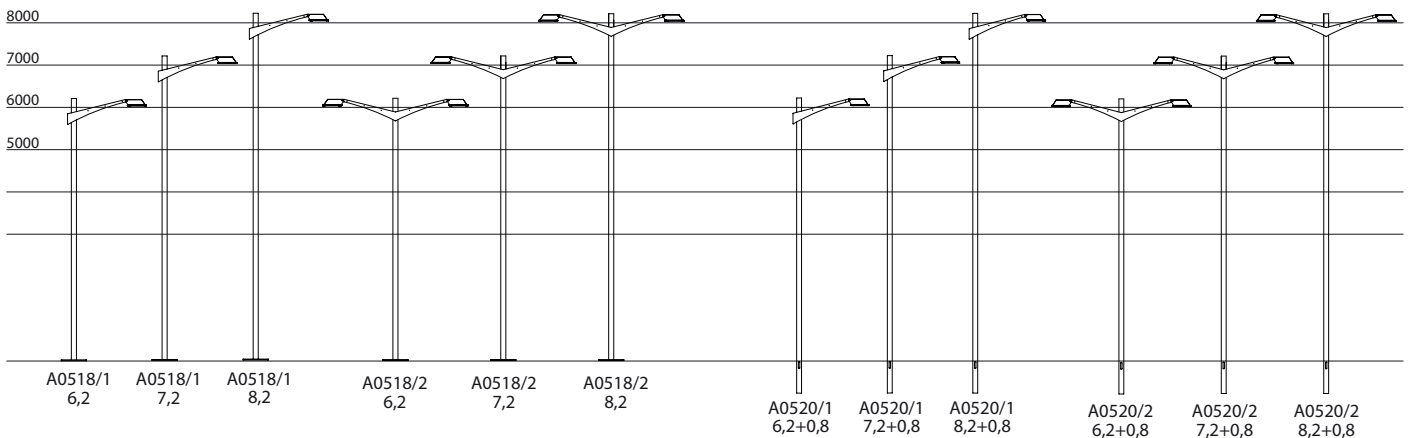
SQUARE 02 BAR/1-2

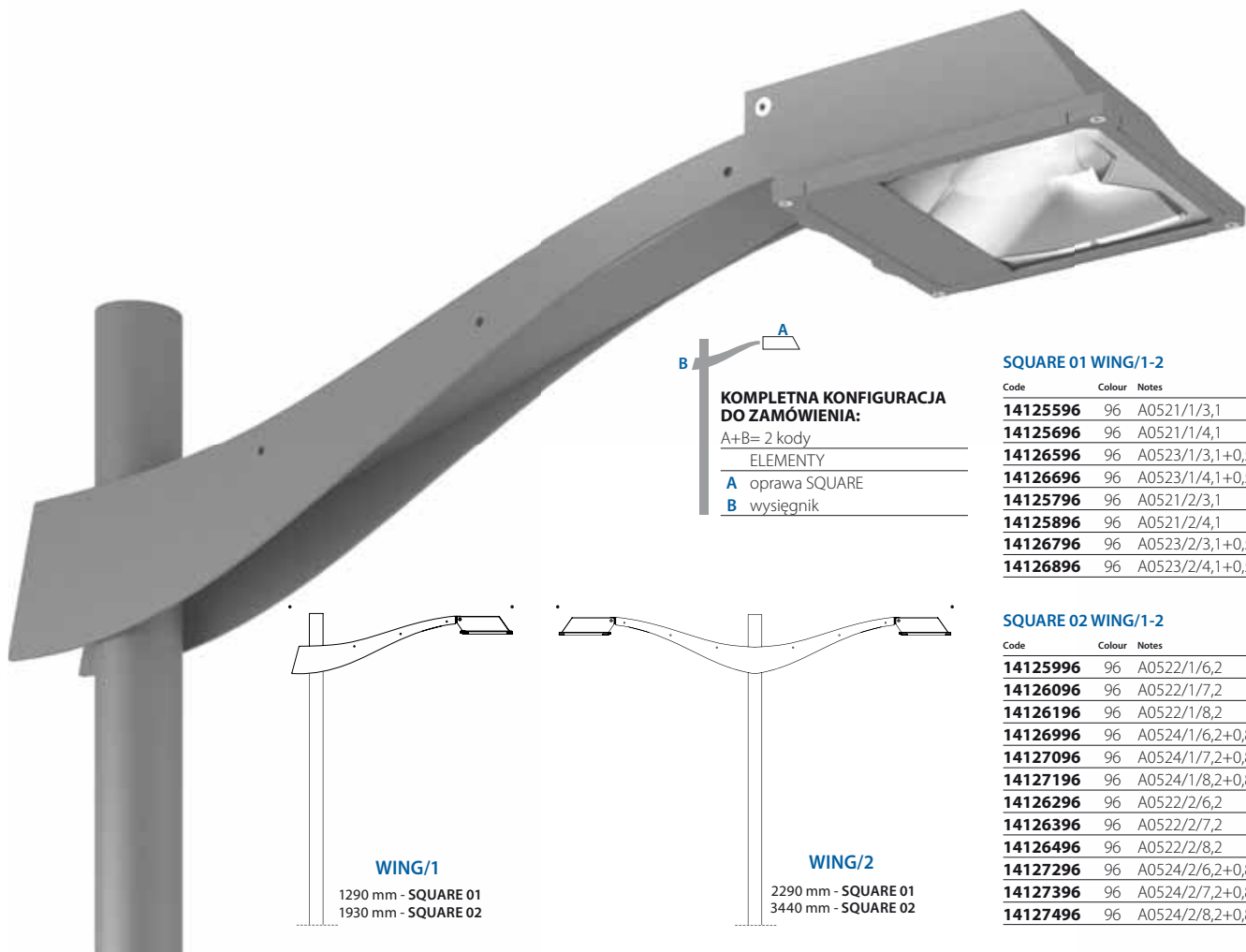
Code	Colour	Notes
14123996	96	A0518/1/6,2
14124096	96	A0518/1/7,2
14124196	96	A0518/1/8,2
14124996	96	A0520/1/6,2+0,8
14125096	96	A0520/1/7,2+0,8
14125196	96	A0520/1/8,2+0,8
14124296	96	A0518/2/6,2
14124396	96	A0518/2/7,2
14124496	96	A0518/2/8,2
14125296	96	A0520/2/6,2+0,8
14125396	96	A0520/2/7,2+0,8
14125496	96	A0520/2/8,2+0,8

SQUARE 01 BAR/1-2



SQUARE 02 BAR/1-2





KOMPLETNA KONFIGURACJA DO ZAMÓWIENIA:
 A+B= 2 kody
 ELEMENTY
 A oprawa SQUARE
 B wysięgnik

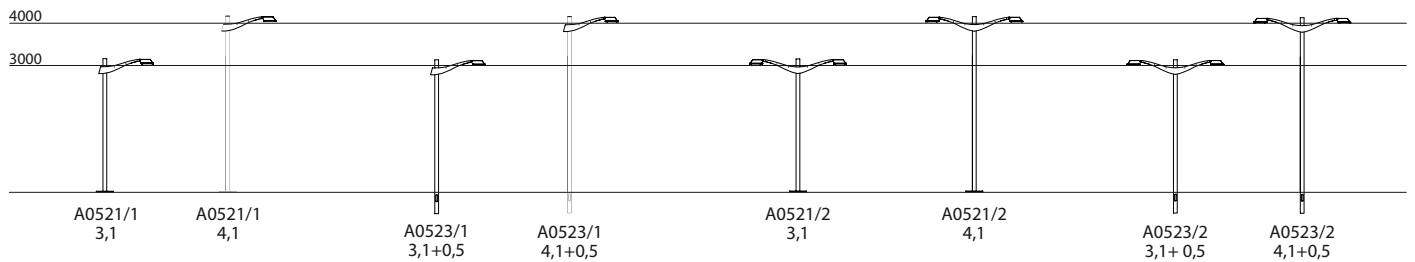
SQUARE 01 WING/1-2

Code	Colour	Notes
14125596	96	A0521/1/3,1
14125696	96	A0521/1/4,1
14126596	96	A0523/1/3,1+0,5
14126696	96	A0523/1/4,1+0,5
14125796	96	A0521/2/3,1
14125896	96	A0521/2/4,1
14126796	96	A0523/2/3,1+0,5
14126896	96	A0523/2/4,1+0,5

SQUARE 02 WING/1-2

Code	Colour	Notes
14125996	96	A0522/1/6,2
14126096	96	A0522/1/7,2
14126196	96	A0522/1/8,2
14126996	96	A0524/1/6,2+0,8
14127096	96	A0524/1/7,2+0,8
14127196	96	A0524/1/8,2+0,8
14126296	96	A0522/2/6,2
14126396	96	A0522/2/7,2
14126496	96	A0522/2/8,2
14127296	96	A0524/2/6,2+0,8
14127396	96	A0524/2/7,2+0,8
14127496	96	A0524/2/8,2+0,8

SQUARE 01 WING/1-2



SQUARE 02 WING/1-2

