



- KYRO jest rodziną opraw ulicznych High Performances, wykonana w dwóch wielkościach: KYRO 1 i KYRO 2, zaprojektowana dla wysoko profesjonalnych zastosowań w wielu nowoczesnych instalacjach oświetlenia ulicznego, rezydencyjnego i architektonicznego:
- jakość oświetlenia: wysoki poziom równomierności oświetlenia, komfort wizyjny, minimalny poziom oślnienia
 - sprawność: układy optyczne zapewniające szeroką wiązkę światła zwiększającą rozstaw punktów świetlnych, a zatem zmniejszającą ich ilość w danej instalacji oświetlenia, powodując zmniejszenie kosztów ich wykonania
 - łatwość wkomponowania w różne środowiska
 - uniwersalność zastosowań
 - łatwość i szybkość instalacji i obsługi
 - długa żywotność.

- Korpus i pokrywa z aluminium w kolorze popielatym piaszkowym RAL 7039. Klasa szczelności IP66.
 - Odbłyśnik z czystego aluminium, polerowanego i oksydowanego.
 - Szyba hartowana płaska (Kyro1: IK 09/12 Joule - Kyro2: IK 08/8 Joule)
 - Uszczelki silikonowe
 - Okablowanie 230V/50Hz, $\cos \geq 0,9$, inne wersje – na życzenie.
 - Na życzenie są dostępne wersje z redukcją mocy lub z przełącznikami zmierzchowymi.
 - Dławica z poliamidu M25 dla kabli $\varnothing 9-14$ mm. Dla innych kabli są dostępne jako akcesoria specjalne przepusty gumowe
 - Śruby nierdzewne Inox A2
- Na życzenie jest możliwe wykonanie wersji na napięcia i częstotliwości specjalne, z bezpiecznikiem, z zapłonnikami zwłocznymi, z przełącznikiem zmierzchowym, z układami redukcji mocy regulującymi strumień świetlny itp.

Redukcja mocy sterowana przewodem sterującym

Oprawa jest dostarczana ze statecznikiem dwu-uzwojieniowym i układem przełączającym sterowanym linią przełączającą.

Redukcja mocy automatyczna

Oprawa jest dostarczana ze statecznikiem dwu-uzwojieniowym i z automatycznym układem przełączającym umożliwiającym redukcję mocy bez konieczności sterowania zewnętrznego.



Ø42 - Ø60



Ø42 - Ø60

KYRO 1

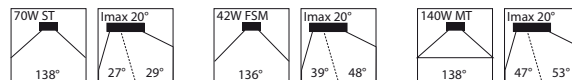
Lampholder	W	lcos	*K	Optic	Colour	Class	Wiring	EEL =	Coep $\geq 0,9$	Code	Notes	
E27	50W	ST		SR 96	II	CR			•	05214496		•
E27	70W	ST		SR 96	II	CR			•	05214596		•
E40	100W	ST-MT		SR 96	II	CR			•	05214696		•
E40	150W	ST-MT		SR 96	II	CR			•	05214796		•
E27	70W	SE/I		SR 96	II	CR			•	05216196		•
E27	70W	ME		SR 96	II	CR			•	05214896		•
E27	100W	ME		SR 96	II	CR			•	05214996		•
E27	150W	ME		SR 96	II	CR			•	05215096		•
E27	70W	ST-MT		SR 96	II	ETRC			•	05318396		•
E40	100W	ST-MT		SR 96	II	ETRC			•	05318496		•
E27	70W	ME		SR 96	II	ETRC			•	05318596		•
E27	100W	ME		SR 96	II	ETRC			•	05318696		•
PGZ12	45W	MT		SR 96	II	ETRC			•	05318196		•
PGZ12	60W	MT		SR 96	II	ETRC			•	05215396		•
PGZ12	90W	MT		SR 96	II	ETRC			•	05318296		•
PGZ12	140W	MT		SR 96	II	ETRC			•	05215496		•
GX24q-3	26 - 32 - 42W	FSQ - FSMH		SR 96	II	ETRC A2			•	05215196		•
GX24q-5	57W	FSM		SR 96	II	ETRC A2			•	05215296		•

KYRO 1 Redukcja mocy sterowana dodatkową linią

E27	70/50W	ST		SR 96	II	CR			•	05318796		•
E40	100/70W	ST		SR 96	II	CR			•	05318896		•
E40	150/100W	ST		SR 96	II	CR			•	05295796		•

KYRO 1 Redukcja mocy automatyczna

E27	70/50W	ST		SR 96	II	CR			•	05318996		•
E40	100/70W	ST		SR 96	II	CR			•	05319096		•
E40	150/100W	ST		SR 96	II	CR			•	05295696		•



KYRO 1/A

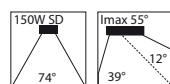
RX7s	70W	SD-MD		A 54 96	II	CR			•	05236396		•
RX7s	150W	SD-MD		A 54 96	II	CR			•	05236496		•
RX7s	70W	MD		A 54 96	II	ETRC			•	05319196		•
RX7s	70W	SD		A 54 96	II	ETRC			•	05319396		•

KYRO 1/A Redukcja mocy sterowana dodatkową linią

RX7s	70/50W	SD		A 54 96	II	CR			•	05319496		•
RX7s	150/100W	SD		A 54 96	II	CR			•	05319596		•

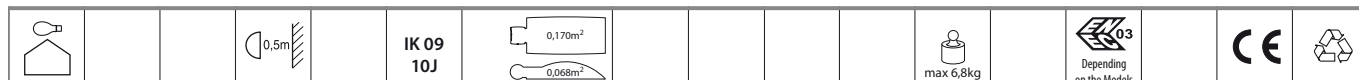
KYRO 1/A Redukcja mocy automatyczna

RX7s	70/50W	SD		A 54 96	II	CR			•	05319696		•
RX7s	150/100W	SD		A 54 96	II	CR			•	05319796		•

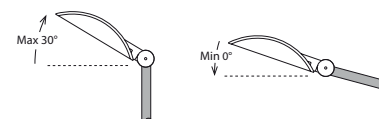


Z zasilaczem elektronicznym nieregulowany 220÷240V 50/60Hz.

Dla źródeł światła z wbudowanym zapłonikiem.



CLASS II		96	IP 66		Kyro 1	ST 50÷70W NAV-T SON-T	ST 100÷150W NAV-T SON-T	MT 100÷150W CDO-TT HCI-TT	SE/I 70W NAV-E-1 SON	ME 70÷150W HQ-E CDO-ET	MT 45÷140W CPO-TW	FSMH 32-42-57W DULUX T-E PLT-4Pin	FSQ 26W DULUX D-E PLC-4Pin	Kyro1/A SD 70÷150W NAV-TS	Kyro1 D76 MD 70÷150W HQ-TS/HCI-TS MH-TD/CDM-TD
----------	--	----	-------	--	--------	--------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------	--	-------------------------------------	------------------------------------	--



Ø76

KYRO 1-D76

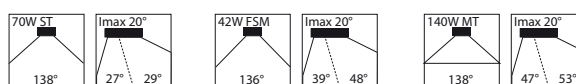
Lampholder	W	lcos	*K	Optic	Colour	Class	Wiring	EEL =	Coag ≥ 0,9	Code	Notes	
E27	50W	ST		SR	96	II	CR			05306596		
E27	70W	ST		SR	96	II	CR			05306696		
E40	100W	ST-MT		SR	96	II	CR			05306796		
E40	150W	ST-MT		SR	96	II	CR			05306896		
E27	70W	SE/I		SR	96	II	CR			05306996		
E27	70W	ME		SR	96	II	CR			05307096		
E27	100W	ME		SR	96	II	CR			05307196		
E27	150W	ME		SR	96	II	CR			05307296		
E27	70W	ST-MT		SR	96	II	ETRC			05320096		
E40	100W	ST-MT		SR	96	II	ETRC			05320196		
E27	70W	ME		SR	96	II	ETRC			05320296		
E27	100W	ME		SR	96	II	ETRC			05320396		
PGZ12	45W	MT		SR	96	II	ETRC			05319896		
PGZ12	60W	MT		SR	96	II	ETRC			05307596		
PGZ12	90W	MT		SR	96	II	ETRC			05319996		
PGZ12	140W	MT		SR	96	II	ETRC			05307696		
GX24q-3	26 - 32 - 42W	FSQ - FSMH		SR	96	II	ETRC	A2		05307396		
GX24q-5	57W	FSM		SR	96	II	ETRC	A2		05307496		

KYRO 1-D76 Redukcja mocy sterowana dodatkową linią

E27	70/50W	ST		SR	96	II	CR			05320496		
E40	100/70W	ST		SR	96	II	CR			05320596		
E40	150/100W	ST		SR	96	II	CR			05320696		

KYRO 1-D76 Redukcja mocy automatyczna

E27	70/50W	ST		SR	96	II	CR			05320796		
E40	100/70W	ST		SR	96	II	CR			05320896		
E40	150/100W	ST		SR	96	II	CR			05320996		



Ø76

KYRO 1-D76 /A

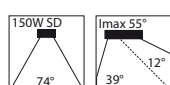
RX7s	70W	SD-MD	A 54	96	II	CR				05307796		
RX7s	150W	SD-MD	A 54	96	II	CR				05307896		
RX7s	70W	MD	A 54	96	II	ETRC				05321096		
RX7s	70W	SD	A 54	96	II	ETRC				05321196		

KYRO 1-D76 /A Redukcja mocy sterowana dodatkową linią

RX7s	70/50W	SD	A 54	96	II	CR				05321296		
RX7s	150/100W	SD	A 54	96	II	CR				05321396		

KYRO 1-D76 /A Redukcja mocy automatyczna

RX7s	70/50W	SD	A 54	96	II	CR				05321496		
RX7s	150/100W	SD	A 54	96	II	CR				05321596		



Z zasilaczem elektronicznym nieregulowany 220÷240v 50/60hz.

Dla źródeł światła z wbudowanym zapłonikiem.

KYRO 1-2

		IK 08 7J						
CLASS II	96	IP 66		Kyro 2 MT 100÷150W CDO-TT HCI-TT MT 210W CDM-MW ST max 400W NAV-T/SON-T MT max 400W HQI-T/D HQI-BT/D Kyro 2/A SD max 150W NAV-TS MD max 150W HQI-TS/HCI-TS MH-TD/CDM-TD SD 250-400W NAV-TS MD max 250W HQI-TS MH-TD MD max 400W HQI-TS	 			

Redukcja mocy sterowana przewodem sterującym

Oprawa jest dostarczana ze statecznikiem dwu-uzwojeniowym i układem przełączającym sterowanym linią przełączającą.

Redukcja mocy automatyczna

Oprawa jest dostarczana ze statecznikiem dwu-uzwojeniowym i z automatycznym układem przełączającym umożliwiającym redukcję mocy bez konieczności sterowania zewnętrznego.



Ø60 - Ø76



Ø60 - Ø76

KYRO 2

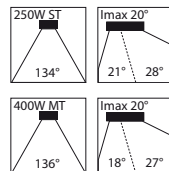
Lampholder	W	lcos	*K	Optic	Colour	Class	Wiring	EEL =	Cosp ≥ 0,9	Code	Notes	
E40	150W	ST-MT		SR	96	II	CR			05213996		
E40	250W	ST-MT		SR	96	II	CR			05214096		
E40	400W	ST-MT		SR	96	II	CR			05214196		
E40	150W	ST		SR	96	II	ETRC			05321696		
E40	150W	MT		SR	96	II	ETRC			05321796		
E40	250W	ST		SR	96	II	ETRC			05321896		
E40	250W	MT		SR	96	II	ETRC			05321996		
PGZ18	210W	MT		SR	96	II	ETRC			05322096		

KYRO 2 Redukcja mocy sterowana dodatkową linią

E40	150/100W	ST		SR	96	II	CR			05322896		
E40	250/150W	ST		SR	96	II	CR			05322996		

KYRO 2 Redukcja mocy automatyczna

E40	150/100W	ST		SR	96	II	CR			05323096		
E40	250/150W	ST		SR	96	II	CR			05323196		



Z zasilaczem elektronicznym nieregulowany 220÷240v 50/60hz.

KYRO 2/A

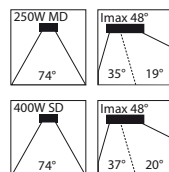
RX7s	150W	SD-MD		A 52	96	II	CR			05237496		
Fc2	250W	MD		A 52	96	II	CR			05237596		
Fc2	250W	SD		A 52	96	II	CR			05237696		
Fc2	400W	SD-MD		A 52	96	II	CR			05237796		
RX7s	150W	SD		A 52	96	II	ETRC			05323296		
RX7s	150W	MD		A 52	96	II	ETRC			05323396		
Fc2	250W	SD		A 52	96	II	ETRC			05323496		
Fc2	250W	MD		A 52	96	II	ETRC			05323596		

KYRO 2/A Redukcja mocy sterowana dodatkową linią

RX7s	150/100W	SD-MD		A 52	96	II	CR			05323696		
Fc2	250/150W	SD		A 52	96	II	CR			05323796		

KYRO 2/A Redukcja mocy automatyczna

RX7s	150/100W	SD-MD		A 52	96	II	CR			05323896		
Fc2	250/150W	SD		A 52	96	II	CR			05323996		



Z zasilaczem elektronicznym nieregulowany 220÷240v 50/60hz.

AKCESORIA



Code	Denomination	Description
14025220	A0247 / 70W	Dodatek, aby otrzymać oprawę z zapłonikiem czasowym odpowiednim dla źródeł ST oraz SD.
14015020	A0219 / 100+250W	Do zamówienia razem z oprawą uwzględniając jej moc.
14078520	A0403 / 400W	
14077820	A0400	Komplet 10 szt przepustów gumowych do dławnic dla 2 przewodów $\bar{R}8$ mm.
14077920	A0401	Komplet 10 szt przepustów gumowych do dławnic dla 1 kabla bipolarnego płaskiego 19x5,8mm.
14078120	A0402 / 2A 50-70-100W	Dodatek, aby otrzymać oprawę kompletną w oprawkę bezpiecznika + bezpiecznik ceramiczny 10x38mm.
14078220	A0402 / 4A 150W	Do zamówienia razem z oprawą, uwzględniając jej moc.
14078320	A0402 / 6A 250W	
14078420	A0402 / 10A 400W	
14078620	A0404	Dodatek, aby otrzymać oprawę z przełącznikiem zmierzchowym.
		Do zamówienia razem z oprawą.
14140920	A0574/35-400W	Dodatek, aby otrzymać oprawę z zapłonikiem czasowym odpowiednim dla źródeł MT, ME oraz MD.
		Do zamówienia razem z oprawą uwzględniając jej moc.

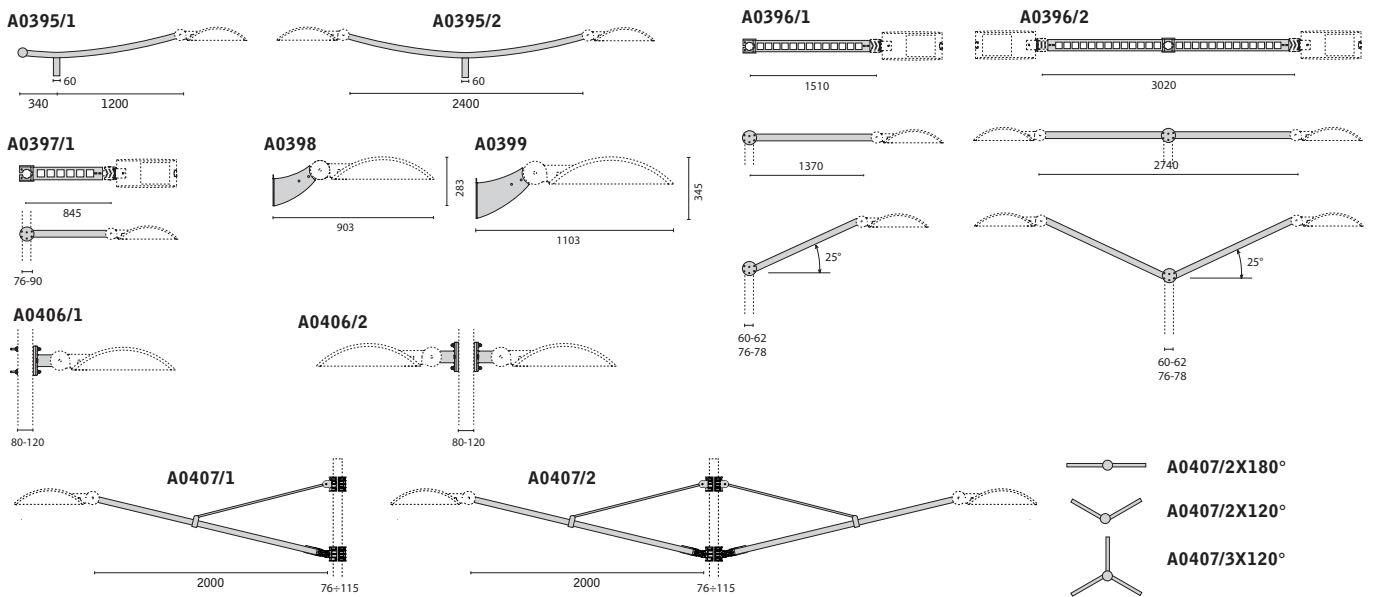
SYSTEMY INSTALACJI

Aby umożliwić montaż opraw KYRO w sposób odmienny od tradycyjnego montażu na słupie, są dostępne, jako akcesoria, liczne wysięgniki i wsporniki w kolorze RAL 7039 oraz, na życzenie, w kolorach specjalnych.

Wysięgniki zostały zrealizowane tak, aby spełniać różne wymagania :

- użyteczne: montaż opraw w odległości do 2 metrów od punktów zawieszenia

- estetyczne: wysięgniki poprzez swój funkcjonalny i markowy design, będący w harmonii z linią oprawy, zapewniają kompletny lekki i przyjemny estetycznie wygląd.



Code	Denomination	Colour	Description
14077102	A0395/1		Wysięgnik pojedynczy 1200mm lub podwójny 2x1200mm, z głowicą na słupy $\bar{\varnothing}60$ mm, stalowa ocynkowana rura.
14077202	A0395/2		
14088396	A0395/1	96	
14088496	A0395/2	96	Wysięgnik pojedynczy 1200mm lub podwójny 2x1200mm, z głowicą na słupy $\bar{\varnothing}60$ mm, stalowa ocynkowana rura kolorze popielatym.
14077396	A0396/1	96	Wysięgnik pojedynczy 1500mm lub podwójny 2x1500mm, ze stali pomalowanej proszkowo na kolor popielaty. Przegub z aluminium z głowicą do montażu na słupach $\bar{\varnothing}60 - 62$ lub $\bar{\varnothing}76 - 78$ mm. Pozycja pozioma lub nachylona 25°.
14077496	A0396/2	96	
14082096	A0397/1	96	Wysięgnik 850mm stalowy z uchwytem aluminiowym przesuwającym, na słup $\bar{\varnothing}76 - 90$ mm, w kolorze popielatym. Pozycja tylko pozioma.
14138196	A0407/1		Wysięgnik 2m, pojedynczy, ze stalowej ocynkowanej rury, przeguby z aluminium w kolorze popielatym, przesuwane, na słupy $\bar{\varnothing}76 - 115$ mm.
14138296	A0407/2x180° A0407/2x120°		Wysięgnik 2m, podwójny 180° (podwójny 120°), ze stalowej ocynkowanej rury, przeguby z aluminium w kolorze popielatym, przesuwane, na słupy $\bar{\varnothing}76 - 115$ mm.
14138396	A0407/3x120°		Wysięgnik 2m, potrójny 120°, ze stalowej ocynkowanej rury, przeguby z aluminium w kolorze popielatym, przesuwane, na słupy $\bar{\varnothing}76 - 115$ mm.
14077596	A0398 (Kyro 1)	96	
14077696	A0399 (Kyro 2)	96	Uchwyt ścienny L= 310mm (Kyro 1) i 370mm (KYRO 2) ze stali pomalowanej proszkowo na kolor popielaty.
14081902	A0406 / 1		Uchwyty z ocynkowanej stali do montażu jednej lub dwóch opraw na słupach $\bar{\varnothing}80$ do $\bar{\varnothing}120$ mm, kompletne w cięgna i nakrętki M8, do montażu po uprzednim wywierceniu otworów w słupie.
14084202	A0406 / 2		
14088696	A0406 / 1	96	Uchwyty z ocynkowanej stali pomalowanej na kolor popielaty, do montażu jednej lub dwóch opraw na słupach $\bar{\varnothing}80$ do $\bar{\varnothing}120$ mm, kompletne w cięgna i nakrętki M8, do montażu po uprzednim wywierceniu otworów w słupie.
14088796	A0406 / 2	96	