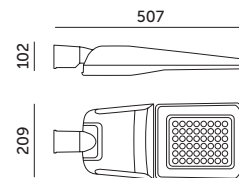


PROFESSIONAL LINE

OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

MASTER STREET S 35W



- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z hartowanego szkła,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 15 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- posiada gniazdo NEMA 5P, na które należy zamontować zaślepkę dotaczoną do oprawy,
- możliwość regulacji mocy oprawy na zamówienie,
- oprawa zawiera źródła światła o klasie energetycznej B,
- możliwość wymiany źródła światła jedynie przez wykwalifikowany personel.

- lamp housing made of aluminum, cover made of tempered glass,
- suitable for vertical or horizontal mounting,
- fixture adjustable by 15 degrees,
- mountable on poles with a Ø60 mm diameter,
- equipped with a NEMA 5P socket, which should be covered with the provided cap,
- power adjustment available upon request,
- fixture includes light sources with energy efficiency class B,
- LED light source can only be replaced by qualified personnel.

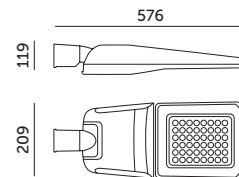
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA [°]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE [°]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED MASTER STREET S 35W MB	KFMS35MBNB	35	155x80	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	5950	3,30	1	5902201371208
LED MASTER STREET S 35W WB	KFMS35WBNB	35	160x160	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	5950	3,30	1	5902201371215



PROFESSIONAL LINE

OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

MASTER STREET M 80W



- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z hartowanego szkła,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 15 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- posiada gniazdo NEMA 5P, na które należy zamontować zaślepkę dotaczoną do oprawy,
- możliwość regulacji mocy oprawy na zamówienie,
- oprawa zawiera źródła światła o klasie energetycznej B,
- możliwość wymiany źródła światła jedynie przez wykwalifikowany personel.

- lamp housing made of aluminum, cover made of tempered glass,
- suitable for vertical or horizontal mounting,
- fixture adjustable by 15 degrees,
- mountable on poles with a Ø60 mm diameter,
- equipped with a NEMA 5P socket, which should be covered with the provided cap,
- power adjustment available upon request,
- fixture includes light sources with energy efficiency class B,
- LED light source can only be replaced by qualified personnel.

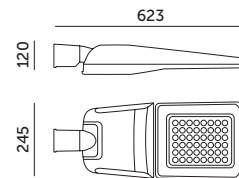
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA [°]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE [°]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED MASTER STREET M 80W MB	KFMS80MBNB	80	155x80	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	13600	4,15	1	5902201371222
LED MASTER STREET M 80W WB	KFMS80WBNB	80	160x160	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	13600	4,15	1	5902201371239



PROFESSIONAL LINE

OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

MASTER STREET L 120W



- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z hartowanego szkła,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 15 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- posiada gniazdo NEMA 5P, na które należy zamontować zaślepkę dotaczoną do oprawy,
- możliwość regulacji mocy oprawy na zamówienie,
- oprawa zawiera źródła światła o klasie energetycznej B,
- możliwość wymiany źródła światła jedynie przez wykwalifikowany personel.

- lamp housing made of aluminum, cover made of tempered glass,
- suitable for vertical or horizontal mounting,
- fixture adjustable by 15 degrees,
- mountable on poles with a Ø60 mm diameter,
- equipped with a NEMA 5P socket, which should be covered with the provided cap,
- power adjustment available upon request,
- fixture includes light sources with energy efficiency class B,
- LED light source can only be replaced by qualified personnel.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA [°]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE [°]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED MASTER STREET L 120W MB	KFMS120MBNB	120	155x80	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	20400	4,72	1	5902201371246
LED MASTER STREET L 120W WB	KFMS120WBNB	120	160x160	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	20400	4,72	1	5902201371253



PROFESSIONAL LINE

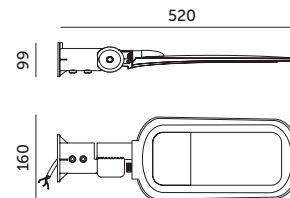
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

LED VESPA PRO 40W



- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z plastiku,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 180 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lamp housing made of aluminum, cover made of plastic,
- suitable for vertical or horizontal mounting,
- fixture adjustable by 180 degrees,
- mountable on poles with a Ø60 mm diameter,
- lamps in the fixture cannot be replaced.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA [°]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE [°]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED VESPA PRO 40W	KFVP40NBAS	40	140x90	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	5600	1,60	6	5902201359343

230V~

50Hz



IP66



LED

50 000

cosφ DF≥0,90

Ra ≥70

30 000

IK 08

-20°C
↑↓
40°C



PROFESSIONAL LINE

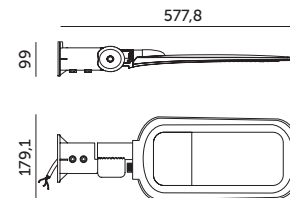
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

LED VESPA PRO 60W

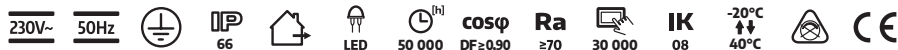


- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z plastiku,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 180 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lamp housing made of aluminum, cover made of plastic,
- suitable for vertical or horizontal mounting,
- fixture adjustable by 180 degrees,
- mountable on poles with a Ø60 mm diameter,
- lamps in the fixture cannot be replaced.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA [°]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE [°]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED VESPA PRO 60W	KFVP60NBAS	60	140x90	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	8400	1,90	6	5902201359350



PROFESSIONAL LINE

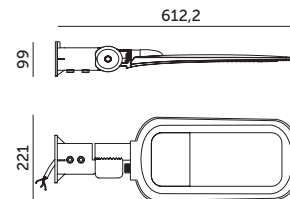
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

LED VESPA PRO 100W

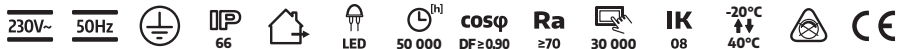


- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z plastiku,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 180 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lamp housing made of aluminum, cover made of plastic,
- suitable for vertical or horizontal mounting,
- fixture adjustable by 180 degrees,
- mountable on poles with a Ø60 mm diameter,
- lamps in the fixture cannot be replaced.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA [°]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE [°]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED VESPA PRO 100W	KFVP100NBAS	100	140x90	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	14000	2,43	6	5902201359367



PROFESSIONAL LINE

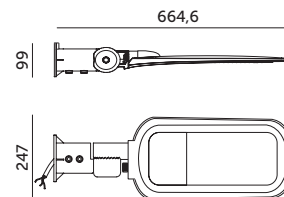
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

LED VESPA PRO 150W

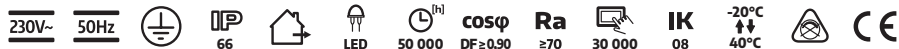


- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z plastiku,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 180 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lamp housing made of aluminum, cover made of plastic,
- suitable for vertical or horizontal mounting,
- fixture adjustable by 180 degrees,
- mountable on poles with a Ø60 mm diameter,
- lamps in the fixture cannot be replaced.



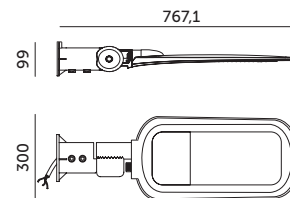
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA [°]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE [°]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED VESPA PRO 150W	KFVP150NBAS	150	140x90	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	20250	2,80	4	5902201359374



PROFESSIONAL LINE

OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

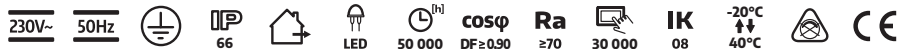
LED VESPA PRO 200W



- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z plastiku,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 180 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- lamp housing made of aluminum, cover made of plastic,
- suitable for vertical or horizontal mounting,
- fixture adjustable by 180 degrees,
- mountable on poles with a Ø60 mm diameter,
- lamps in the fixture cannot be replaced.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA [°]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE [°]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED VESPA PRO 200W	KFVP200NBAS	200	140x90	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	27000	3,69	4	5902201359381



PREMIUM

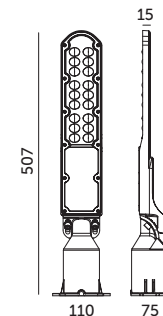
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

LED CYOTO LX 50W



- lampa uliczna z czujnikiem zmierzchu,
- czujnik zmierzchowy włącza lampę, gdy natężenie światła wynosi poniżej 30 lx, a wyłącza gdy natężenie światła wynosi powyżej 50 lx,
- obudowa wykonana z aluminium, przestona z poliwęglanu PC,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy w zakresie ± 15 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach $\varnothing 60$ mm,
- asymetryczny kąt rozsyłu światła: 75 x 130 stopni,
- oprawa zawiera źródła światła o klasie energetycznej F,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- LED streetlight with dusk sensor,
- dusk sensor activates the lamp when light intensity drops below 30 lx, turns off when light intensity exceeds 50 lx,
- housing made of aluminum, cover made of polycarbonate (PC),
- suitable for vertical or horizontal mounting,
- adjustable within a ± 15 degree range,
- mountable on poles with a $\varnothing 60$ mm diameter,
- asymmetric light distribution angle: 75 x 130 degrees,
- fixture includes light sources with energy efficiency class F,
- LED light source can only be replaced by qualified personnel.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA [°]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE [°]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED CYOTO LX 50W	KFCX50NB	50	75x130	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	5000	0,85	10	5902201384413



PREMIUM

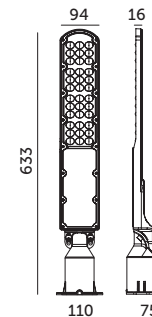
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

LED CYOTO LX 100W



- lampa uliczna z czujnikiem zmierzchu,
- czujnik zmierzchowy włącza lampę, gdy natężenie światła wynosi poniżej 30 lx, a wyłącza gdy natężenie światła wynosi powyżej 50 lx,
- obudowa wykonana z aluminium, przestona z poliwęglanu PC,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy w zakresie ± 15 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach $\varnothing 60$ mm,
- asymetryczny kąt rozsyłu światła: 75x130 stopni,
- oprawa zawiera źródła światła o klasie energetycznej F,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- LED streetlight with dusk sensor,
- dusk sensor activates the lamp when light intensity drops below 30 lx, turns off when light intensity exceeds 50 lx,
- housing made of aluminum, cover made of polycarbonate (PC),
- suitable for vertical or horizontal mounting,
- adjustable within a ± 15 degree range,
- mountable on poles with a $\varnothing 60$ mm diameter,
- asymmetric light distribution angle: 75x130 degrees,
- fixture includes light sources with energy efficiency class F,
- LED light source can only be replaced by qualified personnel.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA [°]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE [°]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED CYOTO LX 100W	KFCX100NB	100	75x130	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	10000	1,18	5	5902201384420



PROFESSIONAL LINE

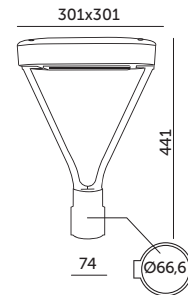
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

HYBRID LED FUSION 14W



- ledowa lampa hybrydowa (zasilenie solarne i sieciowe), po rozładowaniu akumulatora przechodzi na tryb sieciowy,
- oprawa z czujnikiem ruchu i zmierzchu - na pilota,
- 3 tryby świecenia, w tym świecenie ciągłe,
- kąt / zasięg detekcji czujnika: 90 stopni / 6 m,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- obudowa lampy wykonana z aluminium, przestona z poliwęglanu,
- możliwość regulacji oprawy o 60 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- zawiera wymienny akumulator LiFe PO4 9,6V / 4500 mAh, oraz panel monokrystaliczny PV 15W 9W (gwarancja na akumulator: 2 lata),
- oprawa zawiera źródła światła o klasie energetycznej D,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- hybrid LED lamp (solar and mains power), switches to mains power after the battery is depleted,
- fixture with motion and dusk sensors, controlLED by remote,
- 3 lighting modes, including continuous lighting,
- detection angle/range: 90 degrees / 6 m,
- beam angle: 120 degrees,
- housing made of aluminum, cover made of polycarbonate,
- fixture adjustable by 60 degrees,
- mountable on poles with a Ø60 mm diameter,
- includes a replaceable LiFePO4 9,6V / 4500 mAh battery, and a monocrystalline PV panel 15W 9W (battery warranty: 2 years),
- fixture includes light sources with energy efficiency class D,
- LED light source can only be replaced by qualified personnel



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
HYBRID LED FUSION 14W	KFHf14NB	14	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2000	3,85	4	5902201374414



PREMIUM

OPRAWY LED / LED FIXTURES

SOLAR LED STREET 40W PREMIUM



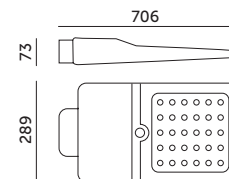
MONTAŻ ŚCIENNY
WALL INSTALLATION



MONTAŻ NA SŁUPIE
POLE INSTALLATION

- ledowa oprawa solarna z czujnikiem ruchu i natężenia światła – na pilota,
- zasilana energią słoneczną,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / 8-12 m,
- kąt rozsytu światła oprawy: X-140 stopni ; Y-70 stopni,
- zawiera wymienny akumulator LiFe P04 9,6V / 12000 mAh,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

- solar LED fixture with motion and light intensity sensors, controlled by remote,
- powered by solar energy,
- detection angle/range: 120 degrees / 8-12 m,
- beam angle: X-140 degrees; Y-70 degrees,
- includes a replaceable LiFePO4 9,6V / 12000 mAh battery,
- lamps in the fixture cannot be replaced.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
SOLAR LED STREET 40W	KFN5U40NB	40	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4800	5,24	4	5902201304541



STANDARD LINE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

SOLAR LED STREET 15W



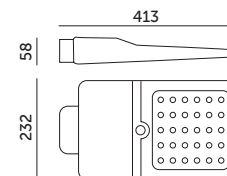
MONTAŻ ŚCIENNY
WALL INSTALLATION



MONTAŻ NA SŁUPIE
POLE INSTALLATION

- ledowa oprawa solarna z czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- zasilana energią słoneczną,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / 3-8 m,
- kąt rozsytu światła oprawy: X-140 stopni; Y-70 stopni,
- zawiera wymienny akumulator litowo-jonowy 7,4V/5400 mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- solar LED fixture with motion and light intensity sensors,
- powered by solar energy,
- detection angle/range: 120 degrees / 3-8 m,
- beam angle: X-140 degrees; Y-70 degrees,
- includes a replaceable lithium-ion battery 7.4V / 5400 mAh,
- lamps in the fixture cannot be replaced.



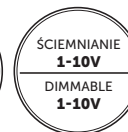
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
SOLAR LED STREET 15W	KFN5U15NB	15	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1600	2,21	5	5902846015697



PROFESSIONAL LINE

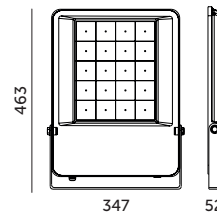
NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED US 300W DIM



- profesjonalny naświetlacz ledowy,
- obudowa wykonana z aluminium, przestona z hartowanego szkła,
- kąt rozsytu światła: 60 lub 90 stopni,
- oprawa zawiera źródła światła w klasie energetycznej: D,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- professional LED floodlight,
- housing made of aluminum, cover made of tempered glass,
- beam angle: 60 or 90 degrees,
- fixture includes light sources with energy efficiency class D,
- LED light source can only be replaced by qualified personnel.



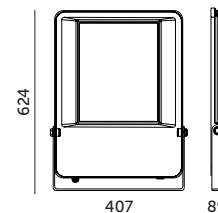
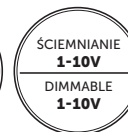
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA [°]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE [°]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED US 300W DIM 60°	KFUS30605SC	300	60	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	45200	4,20	1	5902201380729
LED US 300W DIM 90°	KFUS30905SC	300	90	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	45200	4,20	1	5902201364194



PROFESSIONAL LINE

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED US 500W DIM



- profesjonalny naświetlacz ledowy,
- obudowa wykonana z aluminium, przestona z hartowanego szkła,
- kąt rozsytu światła: 60 stopni,
- możliwość wymiany soczewki na 25 stopni lub 55 x 125 stopni,
- oprawa zawiera źródła światła o klasie energetycznej D,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- professional LED floodlight,
- housing made of aluminum, cover made of tempered glass,
- beam angle: 60 degrees,
- lens can be changed to 25 degrees or 55 x 125 degrees,
- fixture includes light sources with energy efficiency class D,
- LED light source can only be replaced by qualified personnel.

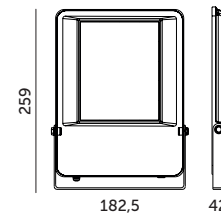
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED US 500W DIM	KFUS50605SC	500	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	77500	12,50	1	5902201359589



PROFESSIONAL LINE

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED KOBİ SEUL 50W



- profesjonalny naświetlacz ledowy,
- obudowa wykonana z aluminium, przestona z hartowanego szkła,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- oprawa zawiera źródła światła o klasie energetycznej E,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- professional LED floodlight,
- housing made of aluminum, cover made of tempered glass,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes light sources with energy efficiency class E,
- LED light source can only be replaced by qualified personnel.

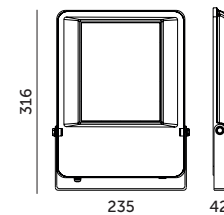
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED KOBİ SEUL 50W NB	KFSL50NB	50	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	6500	1,20	10	5902201365009



PROFESSIONAL LINE

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED KOBİ SEUL 100W



- profesjonalny naświetlacz ledowy,
- obudowa wykonana z aluminium, przestona z hartowanego szkła,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- oprawa zawiera źródła światła o klasie energetycznej E,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- professional LED floodlight,
- housing made of aluminum, cover made of tempered glass,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes light sources with energy efficiency class E,
- LED light source can only be replaced by qualified personnel.

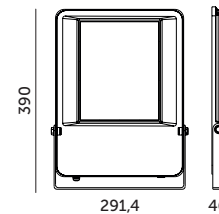
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED KOBİ SEUL 100W NB	KFSL100NB	100	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	13000	1,90	5	5902201365016



PROFESSIONAL LINE

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED KOBİ SEUL 150W



- profesjonalny naświetlacz ledowy,
- obudowa wykonana z aluminium, przestona z hartowanego szkła,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- oprawa zawiera źródła światła o klasie energetycznej E,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- professional LED floodlight,
- housing made of aluminum, cover made of tempered glass,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes light sources with energy efficiency class E,
- LED light source can only be replaced by qualified personnel.

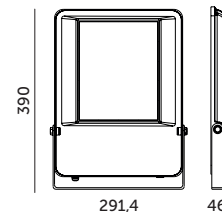
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED KOBİ SEUL 150W NB	KFSL150NB	150	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	19500	2,90	4	5902201365023



PROFESSIONAL LINE

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

LED KOBİ SEUL 200W



- profesjonalny naświetlacz ledowy,
- obudowa wykonana z aluminium, przestona z hartowanego szkła,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- oprawa zawiera źródła światła o klasie energetycznej E,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- professional LED floodlight,
- housing made of aluminum, cover made of tempered glass,
- beam angle: 120 degrees,
- fixture includes light sources with energy efficiency class E,
- LED light source can only be replaced by qualified personnel.

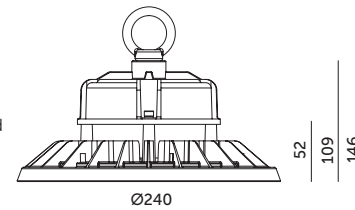
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED KOBİ SEUL 200W NB	KFSL200NB	200	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	26000	2,90	4	5902201365030



PROFESSIONAL LINE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

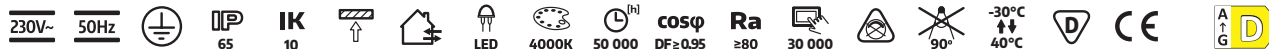
LED RIO PRO 100W / 120°



- ledowa oprawa przemysłowa o wydajności 140 lm/W,
- obudowa wykonana z aluminium, przestona ze wzmocnionego poliwęglanu PC,
- możliwość montażu ściennego za pomocą uchwyty (nieołączony do zestawu),
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED industrial fixture with an efficacy of 140 lm/W,
- housing made of aluminum, cover made of reinforced polycarbonate (PC),
- wall mounting possible using a bracket (not included),
- beam angle: 120 degrees,
- lamps in the fixture cannot be replaced.

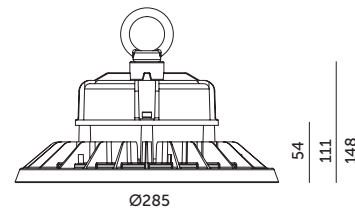
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	CAŁKOWITY STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	UŻYTKOWY STRUMIEŃ ŚWIETLNY (120°) [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	TOTAL LUMINOUS FLUX [lm]	USEFUL LUMINOUS FLUX (120°) [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED RIO PRO 100W	KFRP100NB	100	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	14000	11500	1,40	1	5902201369700



PROFESSIONAL LINE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

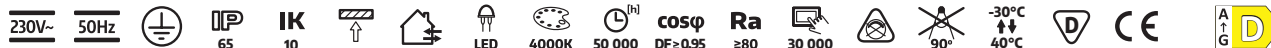
LED RIO PRO 150W / 120°



- ledowa oprawa przemysłowa o wydajności 140 lm/W,
- obudowa wykonana z aluminium, przestona ze wzmocnionego poliwęglanu PC,
- możliwość montażu ściennego za pomocą uchwyty (niedołączony do zestawu),
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED industrial fixture with an efficacy of 140 lm/W,
- housing made of aluminum, cover made of reinforced polycarbonate (PC),
- wall mounting possible using a bracket (not included),
- beam angle: 120 degrees,
- lamps in the fixture cannot be replaced.

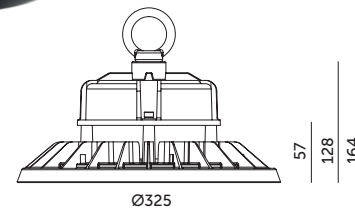
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	CAŁKOWITY STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	UŻYTKOWY STRUMIEN ŚWIETLNY (120°) [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	TOTAL LUMINOUS FLUX [lm]	USEFUL LUMINOUS FLUX (120°) [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED RIO PRO 150W	KFRP150NB	150	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	21000	17400	1,86	1	5902201369717



PROFESSIONAL LINE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

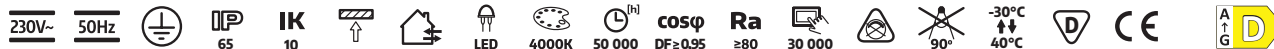
LED RIO PRO 200W / 120°



- ledowa oprawa przemysłowa o wydajności 140 lm/W,
- obudowa wykonana z aluminium, przestona ze wzmocnionego poliwęglanu PC,
- możliwość montażu ściennego za pomocą uchwytu (niedotłączony do zestawu),
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

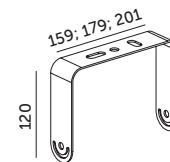
- LED industrial fixture with an efficacy of 140 lm/W,
- housing made of aluminum, cover made of reinforced polycarbonate (PC),
- wall mounting possible using a bracket (not included),
- beam angle: 120 degrees,
- lamps in the fixture cannot be replaced.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	CAŁKOWITY STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	UŻYTKOWY STRUMIEŃ ŚWIETLNY (120°) [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	TOTAL LUMINOUS FLUX [lm]	USEFUL LUMINOUS FLUX (120°) [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED RIO PRO 200W	KFRP200NB	200	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	28000	23000	2,63	1	5902201369724



UCHWYT DO LED RIO PRO

/ HANDLE FOR A LED RIO PRO



- przeznaczony do montażu sufitowego oprawy LED RIO PRO.

- intended for ceiling installation of LED RIO PRO fixtures.

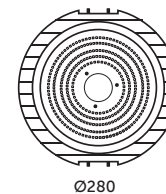
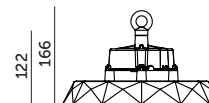
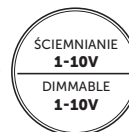
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
UCHWYT DO LED RIO PRO 100W	KFRPU100	CZARNY BLACK	0,22	54	5902201369731
UCHWYT DO LED RIO PRO 150W	KFRPU150	CZARNY BLACK	0,24	54	5902201369748
UCHWYT DO LED RIO PRO 200W	KFRPU200	CZARNY BLACK	0,25	36	5902201369755



PROFESSIONAL LINE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED ANICA 100W



- ledowa oprawa przemysłowa o wydajności 180 lm/W,
- obudowa wykonana z aluminium, przestona z poliwęglanu PC,
- oprawa zawiera źródła światła o klasie energetycznej B,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- LED industrial fixture with an efficacy of 180 lm/W,
- housing made of aluminum, cover made of polycarbonate (PC),
- fixture contains light sources with energy efficiency class B,
- LED light source can only be replaced by qualified personnel.

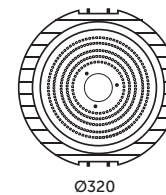
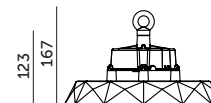
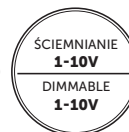
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA [°]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE [°]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED ANICA 100W 90°	KFAA10904	100	90	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	18000	2,50	1	5902201375954
LED ANICA 100W 120°	KFAA10124	100	120	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	18000	2,50	1	5902201375961



PROFESSIONAL LINE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED ANICA 150W



- ledowa oprawa przemysłowa o wydajności 180 lm/W,
- obudowa wykonana z aluminium, przestona z poliwęglanu PC,
- oprawa zawiera źródła światła o klasie energetycznej B,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- LED industrial fixture with an efficacy of 180 lm/W,
- housing made of aluminum, cover made of polycarbonate (PC),
- fixture contains light sources with energy efficiency class B,
- LED light source can only be replaced by qualified personnel.

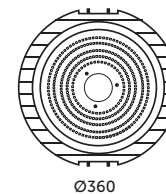
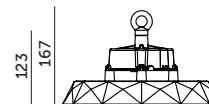
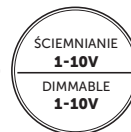
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA [°]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE [°]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED ANICA 150W 90°	KFAA15904	150	90	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	27000	2,90	1	5902201386240
LED ANICA 150W 120°	KFAA15124	150	120	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	27000	2,90	1	5902201386257



PROFESSIONAL LINE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED ANICA 200W



- ledowa oprawa przemysłowa o wydajności 180 lm/W,
- obudowa wykonana z aluminium, przestona z poliwęglanu PC,
- oprawa zawiera źródła światła o klasie energetycznej B,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

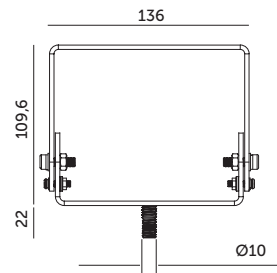
- LED industrial fixture with an efficacy of 180 lm/W,
- housing made of aluminum, cover made of polycarbonate (PC),
- fixture contains light sources with energy efficiency class B,
- LED light source can only be replaced by qualified personnel.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA [°]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE [°]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED ANICA 200W 90°	KFAA20904	200	90	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	36000	3,60	1	5902201386264
LED ANICA 200W 120°	KFAA20124	200	120	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	36000	3,60	1	5902201386271



UCHWYT DO LED ANICA

/ HANDLE FOR A LED ANICA



- przeznaczony do montażu sufitowego opraw LED ANICA 100W/150W/200W.

- designed for ceiling mounting of the LED ANICA 100W/150W/200W fixture.

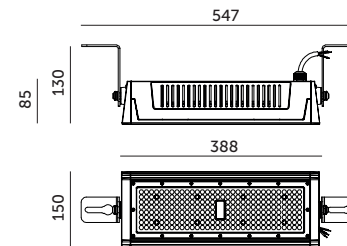
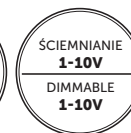
MODEL	INDEKS	KOLOR	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
UCHWYT DO LED ANICA	KFAAU100	CZARNY BLACK	0,46	20	5902201376005



PROFESSIONAL LINE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NICO 120W 60x90°



- ledowa oprawa przemysłowa o wydajności 170 lm/W,
- obudowa wykonana z aluminium, przestona z poliwęglanu PC,
- asymetryczny kąt rozsyłu światła: 60x90 stopni,
- oprawa zawiera źródła światła o klasie energetycznej C,
- możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel.

- industrial LED fixture with an efficacy of 170 lm/W,
- housing made of aluminum, diffuser made of polycarbonate (PC),
- asymmetric light distribution angle: 60x90 degrees,
- fixture contains light sources with energy efficiency class C,
- LED light source can only be replaced by qualified personnel.

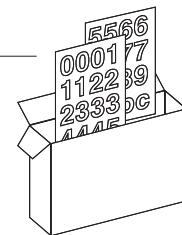
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA [°]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	BEAM ANGLE [°]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED NICO 120W	KFNO12694	120	60x90	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	20400	3,00	1	5902201375978



PROFESSIONAL LINE

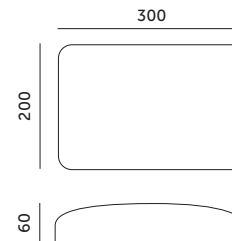
OPRAWY LED / LED FIXTURES

LED NUMOS LX 7W



- oprawa ledowa z czujnikiem zmierzchowym,
- czujnik z możliwością regulacji natężenia światła w zakresie: 3-50 lux,
- kat rozsytu światła: 120 stopni,
- podstawa i klosz mleczny wykonane z poliwęglanu,
- w zestawie naklejki z cyframi i literami,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED fixture with dusk sensor,
- sensor with possibility of light intensity adjustment in a range: 3-50 lux,
- beam angle: 120 degrees,
- base and milky cover made of PC,
- the set includes stickers with numbers and letters,
- lamps in the fixture cannot be replaced.



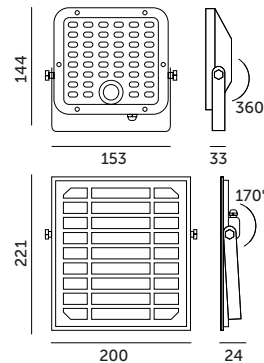
MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATEŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED NUMOS LX 7W NB	02NSNSX7WNB	7	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	700	0,70	10	5902201305678



PREMIUM

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

SOLAR LED MHCS 10W PREMIUM



- ledowy naświetlacz solarny z czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- zasilany energią słoneczną,
- posiada 2 tryby pracy: tryb z czujnikiem lub ciągłego świecenia (szereg opcji programowanych z pilota),
- długość przewodu pomiędzy źródłem światła a modułem solarnym – 5 m,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / 6 m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 120 x 60 stopni,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 4,5Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator: litowo-jonowy 3,7V / 3600mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED solar floodlight with motion sensor and light intensity sensor,
- powered by solar energy,
- 2 operating modes: sensor mode or constant lighting mode (programmable via remote),
- cable length between light source and solar module – 5 m,
- detection angle/range: 120 degrees / 6 m,
- light's beam angle: 120 x 60 degrees,
- photovoltaic power: 4,5Wp,
- easy installation with no wiring required,
- includes a replaceable lithium-ion battery 3,7V / 3600 mAh,
- lamps in the fixture cannot be replaced.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATEŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
SOLAR LED MHCS 10W NB	KFNRS10NB	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1500	0,95	12	59022013159503



LED



4000K



10 000



Ra ≥80



10 000



-20°C
↑↓
40°C

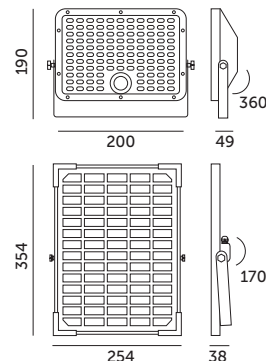


CE

PREMIUM

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

SOLAR LED MHCS 30W PREMIUM



- ledowy naświetlacz solarny z czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- zasilany energią słoneczną,
- posiada 2 tryby pracy: tryb z czujnikiem lub ciągłego świecenia (szereg opcji programowanych z pilota),
- długość przewodu pomiędzy źródłem światła a modułem solarnym – 5 m,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / 8 m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 120 x 60 stopni,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 12,5Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator: litowo-jonowy 6,4V / 6000mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED solar floodlight with motion sensor and light intensity sensor,
- powered by solar energy,
- 2 operating modes: sensor mode or constant lighting mode (programmable via remote),
- cable length between light source and solar module – 5 m,
- detection angle/range: 120 degrees / 8 m,
- light's beam angle: 120 x 60 degrees,
- photovoltaic power: 12,5Wp,
- easy installation with no wiring required,
- includes a replaceable lithium-ion battery 6,4V / 6000 mAh,
- lamps in the fixture cannot be replaced.

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATEŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
SOLAR LED MHCS 30W NB	KFNCS30NB	30	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4800	1,89	8	5902201359510



65

LED

4000K

35 000

≥80

20 000

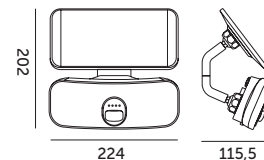
-20°C
40°C

CE

SOLAR LED NEW KOBİ PHOENIX 13W

- ledowy naświetlacz solarny z czujnikiem ruchu z dwoma zakresami regulacji: natężenie światła i czas działania,
- zasilany energią słoneczną,
- posiada 2 tryby pracy:
 - 1) po wykryciu ruchu rozświetla się na 10-60 sekund, a następnie gaśnie,
 - 2) świeci na około 5% jasności, po wykryciu ruchu rozświetla się na 10-60 sekund, a następnie wraca do około 5% jasności,
- długość przewodu pomiędzy źródłem światła a modułem solarnym – 3 m,
- kąt / zasięg detekcji: 110 stopni / max. 10 m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 120 stopni,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 3,5 Wp,
- optymalna wysokość do montażu: 1,8-2,5 m,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera niewymienny akumulator: litowo-jonowy 3,7V / 4000 mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- solar-powered LED floodlight with a motion sensor and two adjustable settings: light intensity and operating time,
- powered by solar energy,
- features 2 operating modes:
 - 1) lights up for 10-60 seconds upon motion detection, then turns off,
 - 2) operates at around 5% brightness, increases to full brightness for 10-60 seconds upon motion detection, then returns to 5%.
- 3 m cable connecting the light source and solar module,
- detection angle/range: 110 degrees / max. 10 m,
- beam angle: 120 degrees,
- photovoltaic system power: 3,5 Wp,
- optimal mounting height: 1,8-2,5 m,
- easy installation with no wiring required,
- includes a non-replaceable lithium-ion battery: 3,7V / 4000 mAh,
- lamps in the fixture cannot be replaced.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
SOLAR LED NEW KOBİ PHOENIX 13W	KFNSNPX13NB	13	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1400	0,59	8	5902201381887

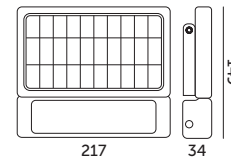


SOLAR LED MHC 5W



- ledowy naświetlacz solarny z czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- zasilany energią słoneczną,
- każdy z 2 trybów pracy jest zaprogramowany tak, aby naświetlacz aktywował się po zmierzchu i dezaktywował o świcie,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / 6 m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 90 stopni,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 2,3Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator:
 - litowo-jonowy 3,7V / 3000 mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- solar-powered LED floodlight with motion and light intensity sensors,
- powered by solar energy,
- each of the 2 operating modes is programmed to activate the floodlight at dusk and deactivate it at dawn,
- detection angle/range: 120 degrees / 6 m,
- beam angle: 90 degrees,
- photovoltaic power: 2,3Wp,
- easy installation with no wiring required,
- includes a replaceable lithium-ion battery: 3,7V / 3000 mAh,
- lamps in the fixture cannot be replaced.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
SOLAR LED MHC 5W NB	KFNSC5NB	5	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	500	0,65	18	5902846013815



LED



4000K



15 000



Ra ≥80



10 000

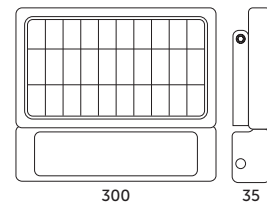
-20°C
40°C

SOLAR LED MHC 10W



- ledowy naświetlacz solarny z czujnikiem ruchu i natężenia światła,
- zasilany energią słoneczną,
- każdy z 3 trybów pracy jest zaprogramowany tak, aby naświetlacz aktywował się po zmierzchu i dezaktywował o świcie,
- kąt / zasięg detekcji: 180 stopni / 8 m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 90 stopni,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 6Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator:
litowo-jonowy 3,7V / 7200 mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- solar LED floodlight with motion and light intensity sensors,
- powered by solar energy,
- each of operation modes is programmed so that the floodlight activates after dusk and deactivates during the dawn,
- detection angle/range: 180 degrees / 8 m,
- beam angle: 90 degrees,
- photovoltaic power: 6Wp,
- easy installation with no wiring required,
- contains replaceable lithium-ion battery: 3,7V / 7200 mAh,
- lamps in the fixture cannot be replaced.



215

MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
SOLAR LED MHC 10W NB	KFNSC10NB	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1080	1,40	8	5902846013822



65



LED



4000K



15 000

Ra

≥80



10 000

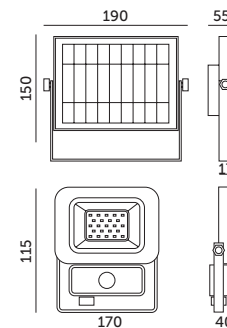
-20°C
40°C

SOLAR LED NCS 10W



- ledowy naświetlacz solarny z czujnikiem ruchu,
- zasilany energią słoneczną,
- naświetlacz połączony z panelem za pomocą 2-metrowego przewodu,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / max. 10 m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 100 stopni,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 3Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator: litowo-jonowy 3,7V / 2200 mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED solar floodlight with motion sensor,
- powered by solar energy,
- floodlight is connected with panel through 2 meter wire,
- detection angle/range: 120 degrees / max. 10 m,
- light's beam angle: 100 degrees,
- photovoltaic power: 3Wp,
- easy installation due to no wires,
- includes replaceable lithium-ion battery: 3,7V / 2200 mAh,
- lamps in the fixture cannot be replaced.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
SOLAR LED NCS 10W ZB	KFLNCS10ZB	10	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	700	1,05	12	5902201302127



65



LED



6500K



10 000

Ra
≥70

10 000

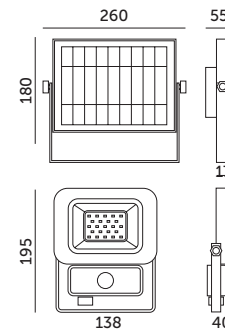
-20°C
40°C

SOLAR LED NCS 20W



- ledowy naświetlacz solarny z czujnikiem ruchu,
- zasilany energią słoneczną,
- naświetlacz połączony z panelem za pomocą 2-metrowego przewodu,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / max. 10 m,
- kąt rozsyłu światła oprawy: 100 stopni,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 6 Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator:
litowo-jonowy 3,7V / 4400 mAh,
- nie można wymienić lamp w oprawie.

- LED solar floodlight with motion sensor,
- powered by solar energy,
- floodlight is connected with panel through 2 meter wire,
- detection angle/range: 120 degrees / max.10 m,
- light's beam angle: 100 degrees,
- photovoltaic power: 6 Wp,
- easy installation due to no wires,
- includes replaceable lithium-ion battery: 3,7V / 4400 mAh,
- lamps in the fixture cannot be replaced.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
SOLAR LED NCS 20W ZB	KFLNCS20ZB	20	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1400	1,34	10	5902201302134



LED



6500K



10 000



Ra ≥70



10 000

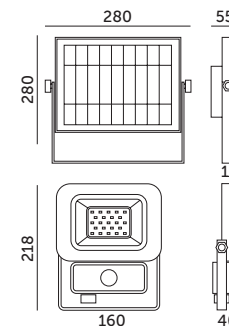
-20°C
40°C

SOLAR LED NCS 30W



- ledowy naświetlacz solarny z czujnikiem ruchu,
- zasilany energią słoneczną,
- naświetlacz połączony z panelem za pomocą 2-metrowego przewodu,
- kąt / zasięg detekcji: 120 stopni / max. 10 m,
- kąt rozsytu światła oprawy: 100 stopni,
- moc instalacji fotowoltaicznej: 9Wp,
- łatwy montaż dzięki brakowi okablowania,
- zawiera wymienny akumulator: litowo-jonowy 3,7V / 6600 mAh,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

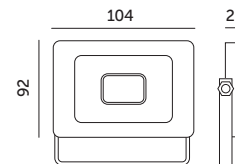
- LED solar floodlight with motion sensor,
- powered by solar energy,
- floodlight is connected with panel through 2 meter wire,
- detection angle/range: 120 degrees / max. 10 m,
- light's beam angle: 100 degrees,
- photovoltaic power: 9Wp,
- easy installation due to no wires,
- includes replaceable lithium-ion battery: 3,7V / 6600 mAh,
- lamps in the fixture cannot be replaced.



MODEL	INDEKS	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
SOLAR LED NCS 30W ZB	KFLNCS30ZB	30	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2100	1,87	8	5902201302141



LED MH 10W



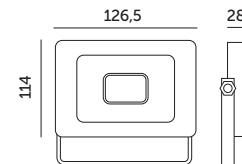
- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical LED floodlight,
- housing made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- lamps in the fixture cannot be replaced.

MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED MH 10W NB	KFLNL10NBR	CZARNY BLACK	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	735	0,14	40	5902201380767
LED MH 10W ZB	KFLNL10ZBR	CZARNY BLACK	10	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	735	0,14	40	5902201380774



LED MH 20W



- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical LED floodlight,
- housing made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- lamps in the fixture cannot be replaced.

MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED MH 20W NB	KFLNL20NBR	CZARNY BLACK	20	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1620	0,22	20	5902201380781
LED MH 20W ZB	KFLNL20ZBR	CZARNY BLACK	20	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1620	0,22	20	5902201380798



LED



4000K



6500K



20 000



cosφ



Ra



≥70



15 000



-20°C

40°C



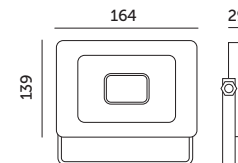
90°



CE



LED MH 30W



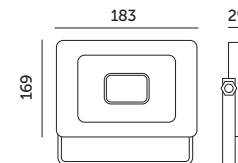
- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical LED floodlight,
- housing made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- lamps in the fixture cannot be replaced.

MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED MH 30W NB	KFLNL30NBR	CZARNY BLACK	30	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2505	0,32	20	5902201380804
LED MH 30W ZB	KFLNL30ZBR	CZARNY BLACK	30	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2505	0,32	20	5902201380811



LED MH 50W



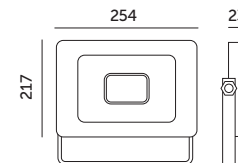
- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical LED floodlight,
- housing made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- lamps in the fixture cannot be replaced.

MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED MH 50W NB	KFLNL50NBR	CZARNY BLACK	50	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4270	0,46	20	5902201380828
LED MH 50W ZB	KFLNL50ZBR	CZARNY BLACK	50	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	4270	0,46	20	5902201380835



LED MH 100W



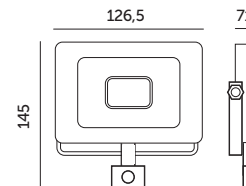
- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,
- obudowa wykonana z aluminium,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- practical and economical LED floodlight,
- housing made of aluminum,
- beam angle: 120 degrees,
- lamps in the fixture cannot be replaced.

MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATEŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED MH 100W NB	KFLNL100NBR	CZARNY BLACK	100	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	8700	0,84	8	5902201380743
LED MH 100W ZB	KFLNL100ZBR	CZARNY BLACK	100	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	8700	0,84	8	5902201380750



LED MHC 10W



- projektor oświetleniowy z czujnikiem ruchu,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i zasięg detekcji,
- czas działania: 7 s – 7 min,
- natężenie oświetlenia: 5-2000 lx,
- zasięg detekcji: 2-10 m,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED floodlight with motion sensor,
- motion sensor with three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection range,
- working time: 7 s – 7 min,
- light intensity: 5-2000 lx,
- detection range: 2-10 m,
- beam angle: 120 degrees,
- detection angle: 120 degrees,
- lamps inside cannot be replaced.

MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED MHC 10W NB	KFLNLC10NBR	CZARNY BLACK	10	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	735	0,25	20	5902201380842
LED MHC 10W ZB	KFLNLC10ZBR	CZARNY BLACK	10	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	735	0,25	20	5902201380859

230V~

50Hz

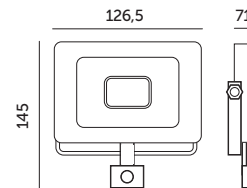


LED MHC 20W



- projektor oświetleniowy z czujnikiem ruchu,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i zasięg detekcji,
- czas działania: 7 s – 7 min,
- natężenie oświetlenia: 5-2000 lx,
- zasięg detekcji: 2-10 m,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED floodlight with motion sensor,
- motion sensor with three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection range,
- working time: 7 s – 7 min,
- light intensity: 5-2000 lx,
- detection range: 2-10 m,
- beam angle: 120 degrees,
- detection angle: 120 degrees,
- lamps inside cannot be replaced.



MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED MHC 20W NB	KFLNLC20NBR	CZARNY BLACK	20	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	1620	0,25	20	5902201380866
LED MHC 20W ZB	KFLNLC20ZBR	CZARNY BLACK	20	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	1620	0,25	20	5902201380873

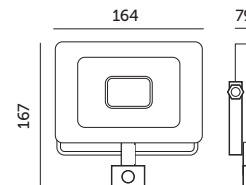


LED MHC 30W

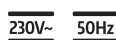


- projektor oświetleniowy z czujnikiem ruchu,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i zasięg detekcji,
- czas działania: 7 s – 7 min,
- natężenie oświetlenia: 5-2000 lx,
- zasięg detekcji: 2-10 m,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED floodlight with motion sensor,
- motion sensor with three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection range,
- working time: 7 s – 7 min,
- light intensity: 5-2000 lx,
- detection range: 2-10 m,
- beam angle: 120 degrees,
- detection angle: 120 degrees,
- lamps inside cannot be replaced.



MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED MHC 30W NB	KFLNLC30NBR	CZARNY BLACK	30	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	2505	0,37	20	5902201380880
LED MHC 30W ZB	KFLNLC30ZBR	CZARNY BLACK	30	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	2505	0,37	20	5902201380897



LED



4000K



6500K



25 000

Ra
≥ 70cosφ
DF ≥ 0,90Psb
≤ 0,5W

15 000

-20°C
↑ ↓
40°C

90°

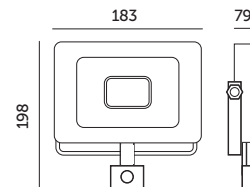


LED MHC 50W



- projektor oświetleniowy z czujnikiem ruchu,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i zasięg detekcji,
- czas działania: 7 s – 7 min,
- natężenie oświetlenia: 5-2000 lx,
- zasięg detekcji: 2-10 m,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- LED floodlight with motion sensor,
- motion sensor with three ranges of adjustment: working time, light intensity and detection range,
- working time: 7 s – 7 min,
- light intensity: 5-2000 lx,
- detection range: 2-10 m,
- beam angle: 120 degrees,
- detection angle: 120 degrees,
- lamps inside cannot be replaced.



MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	BARWA ŚWIATŁA	STRUMIEN ŚWIETLNY [lm]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	LIGHT COLOR	LUMINOUS FLUX [lm]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs]	BARCODE
LED MHC 50W NB	KFLNLC50NBR	CZARNY BLACK	50	NEUTRALNA BIAŁA NEUTRAL WHITE	4270	0,46	20	5902201380903
LED MHC 50W ZB	KFLNLC50ZBR	CZARNY BLACK	50	ZIMNOBIAŁA COOL WHITE	4270	0,46	20	5902201380910

