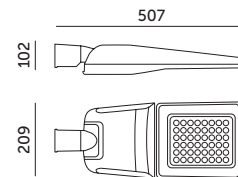


PROFESSIONAL LINE

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 dołączoną 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.

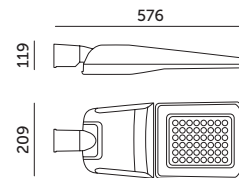
| MODEL                      | INDEKS     | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA [°] | BARWA ŚWIATŁA                    | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN       |
|----------------------------|------------|----------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 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<br>NEUTRAL WHITE | 5950                   | 3,30            | 1                | 5902201371208 |
| LED MASTER STREET S 35W WB | KFMS35WBNB | 35             | 160x160                 | NEUTRALNA BIAŁA<br>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.

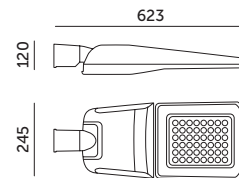
| MODEL                      | INDEKS     | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA [°] | BARWA ŚWIATŁA                    | STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN       |
|----------------------------|------------|----------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 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<br>NEUTRAL WHITE | 13600                  | 4,15            | 1                | 5902201371222 |
| LED MASTER STREET M 80W WB | KFMS80WBNB | 80             | 160x160                 | NEUTRALNA BIAŁA<br>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<br>NEUTRAL WHITE | 20400                  | 4,72            | 1                | 5902201371246 |
| LED MASTER STREET L 120W WB | KFMS120WBNB | 120            | 160x160                 | NEUTRALNA BIAŁA<br>NEUTRAL WHITE | 20400                  | 4,72            | 1                | 5902201371253 |



PROFESSIONAL LINE

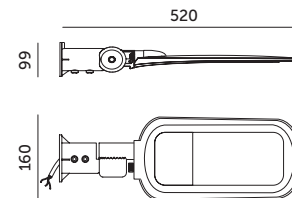
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

# LED VESPA PRO 40W

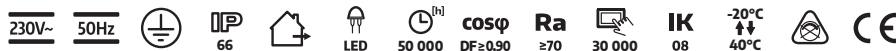


- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z plastiku,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 180 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- 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<br>NEUTRAL WHITE | 5600                   | 1,60            | 6                | 5902201359343 |



PROFESSIONAL LINE

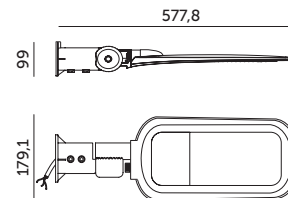
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

# LED VESPA PRO 60W

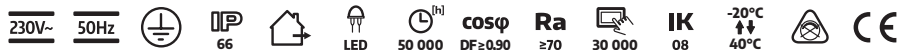


- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z plastiku,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 180 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- 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<br>NEUTRAL WHITE | 8400                   | 1,90            | 6                | 5902201359350 |



PROFESSIONAL LINE

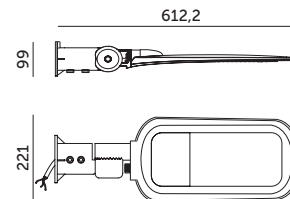
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

# LED VESPA PRO 100W

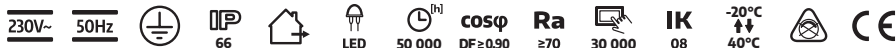


- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z plastiku,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 180 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- 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                    | 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 100W | KFVP100NBAS | 100            | 140x90                  | NEUTRALNA BIAŁA<br>NEUTRAL WHITE | 14000                  | 2,43            | 6                | 5902201359367 |



PROFESSIONAL LINE

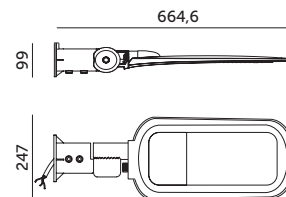
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

# LED VESPA PRO 150W

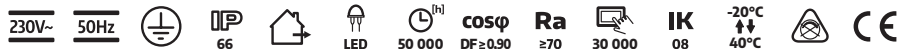


- obudowa lampy wykonana z aluminium, osłona z plastiku,
- możliwość pionowego lub poziomego montażu oprawy,
- możliwość regulacji oprawy o 180 stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach Ø60 mm,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- 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.



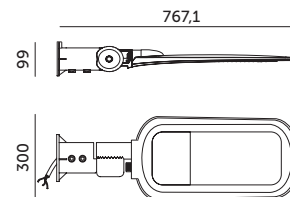
| MODEL              | INDEKS      | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA [°] | BARWA ŚWIATŁA                    | STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN       |
|--------------------|-------------|----------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 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<br>NEUTRAL WHITE | 20250                  | 2,80            | 4                | 5902201359374 |



PROFESSIONAL LINE

OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

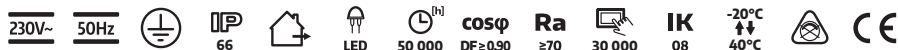
# LED VESPA PRO 200W



- 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<br>NEUTRAL WHITE | 27000                  | 3,69            | 4                | 5902201359381 |



PREMIUM

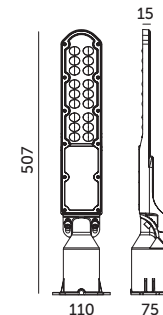
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

# 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  $\pm 15$  stopni,
- montaż na słupach, wysięgnikach  $\varnothing 60$  mm,
- asymetryczny kąt rozsyłu światła:  $75 \times 130$  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  $\pm 15$  degree range,
- mountable on poles with a  $\varnothing 60$  mm diameter,
- asymmetric light distribution angle:  $75 \times 130$  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<br>NEUTRAL WHITE | 5000                   | 0,85            | 10               | 5902201384413 |



PREMIUM

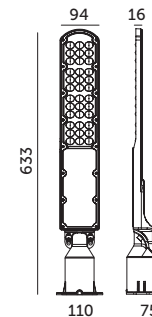
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

# 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  $\pm 15$  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  $\pm 15$  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<br>NEUTRAL WHITE | 10000                  | 1,18            | 5                | 5902201384420 |



PROFESSIONAL LINE

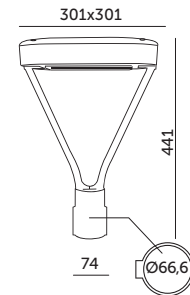
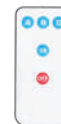
OPRAWY ULICZNE / STREET LIGHTING

# 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 rozsytu 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<br>NEUTRAL WHITE | 2000                   | 3,85            | 4                | 5902201374414 |



PREMIUM

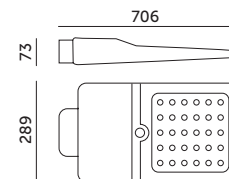
OPRAWY LED / LED FIXTURES

# SOLAR LED STREET 40W PREMIUM



- 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<br>NEUTRAL WHITE | 4800                   | 5,24            | 4                | 5902201304541 |



STANDARD LINE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

# SOLAR LED STREET 15W



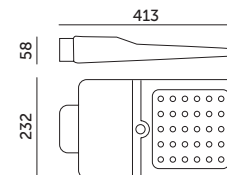
MONTAŻ ŚCIENNY  
WALL INSTALLATION



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 | KFNSU15NB | 15             | NEUTRALNA BIAŁA<br>NEUTRAL WHITE | 1600                   | 2,21            | 5                | 5902846015697 |



65

LED

4000K

35 000

Ra

≥80

20 000

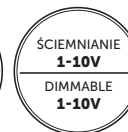
-20°C  
↑↓  
40°C

CE

PROFESSIONAL LINE

NAŚWIETLACZE LED / LED FLOODLIGHTS

# LED US 300W DIM



- profesjonalny naświetlacz ledowy,
- obudowa wykonana z aluminium, przestona z hartowanego szkła,
- kąt rozsyłu 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.

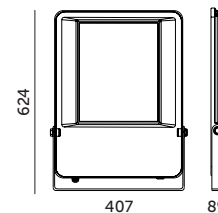
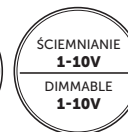
| MODEL               | INDEKS      | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA [°] | BARWA ŚWIATŁA         | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN       |
|---------------------|-------------|----------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 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.

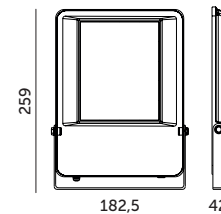
| MODEL           | INDEKS      | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA         | STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN       |
|-----------------|-------------|----------------|-----------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 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.

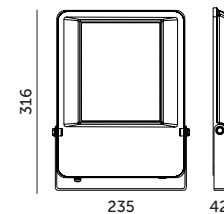
| MODEL                | INDEKS   | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA                    | STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN       |
|----------------------|----------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL                | INDEX    | POWER [W]      | LIGHT COLOR                      | LUMINOUS FLUX [lm]     | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs]    | BARCODE       |
| LED KOBİ SEUL 50W NB | KFSL50NB | 50             | NEUTRALNA BIAŁA<br>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.

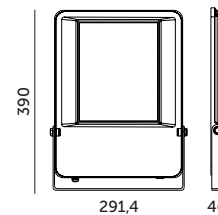
| MODEL                 | INDEKS    | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA                    | STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN       |
|-----------------------|-----------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL                 | INDEX     | POWER [W]      | LIGHT COLOR                      | LUMINOUS FLUX [lm]     | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs]    | BARCODE       |
| LED KOBİ SEUL 100W NB | KFSL100NB | 100            | NEUTRALNA BIAŁA<br>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.

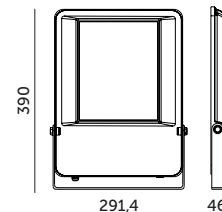
| MODEL                 | INDEKS    | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA                    | STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN       |
|-----------------------|-----------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL                 | INDEX     | POWER [W]      | LIGHT COLOR                      | LUMINOUS FLUX [lm]     | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs]    | BARCODE       |
| LED KOBİ SEUL 150W NB | KFSL150NB | 150            | NEUTRALNA BIAŁA<br>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.

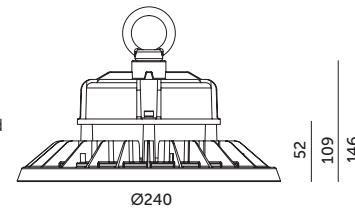
| MODEL                 | INDEKS    | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA                    | STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN       |
|-----------------------|-----------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|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



PROFESSIONAL LINE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

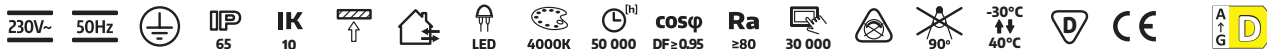
# LED RIO PRO 100W / 120°



- 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.

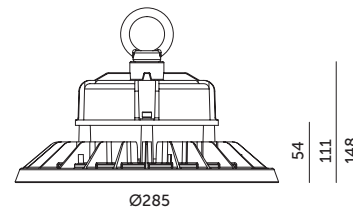
| MODEL            | INDEKS    | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA                    | CAŁKOWITY STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | UŻYTKOWY STRUMIEŃ ŚWIETLNY (120°) [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN       |
|------------------|-----------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|--|-----------------|------------------|---------------|
| 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<br>NEUTRAL WHITE | 14000                            | 11500                                  | 1,40            | 1                | 5902201369700 |



PROFESSIONAL LINE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

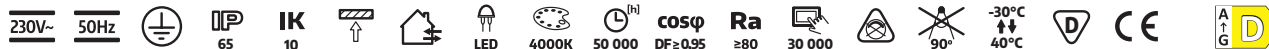
# LED RIO PRO 150W / 120°



- 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.

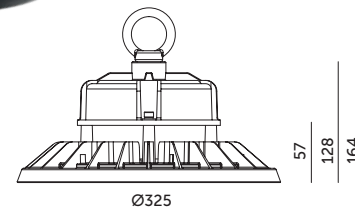
| MODEL            | INDEKS    | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATŁA                    | CAŁKOWITY STRUMIEN ŚWIETLNY [lm] | UŻYTKOWY STRUMIEN ŚWIETLNY (120°) [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN       |
|------------------|-----------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|--|-----------------|------------------|---------------|
| 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<br>NEUTRAL WHITE | 21000                            | 17400                                  | 1,86            | 1                | 5902201369717 |



PROFESSIONAL LINE

OPRAWY LED / LED FIXTURES

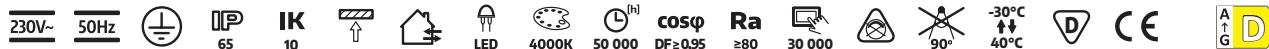
# LED RIO PRO 200W / 120°



- 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 rozsyłu światła: 120 stopni,
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

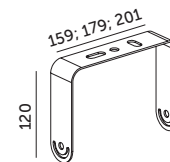
- LED industrial fixture with an efficacy of 140 lm/W,
- housing made of aluminum, cover made of reinforced polycarbonate (PC),
- wall mounting possible using a bracket (not included),
- beam angle: 120 degrees,
- lamps in the fixture cannot be replaced.

| 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<br>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.

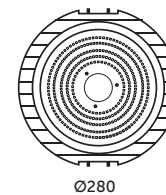
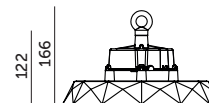
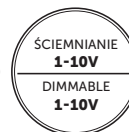
| MODEL                      | INDEKS   | KOLOR           | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN       |
|----------------------------|----------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL                      | INDEX    | COLOR           | NET WEIGHT [kg]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

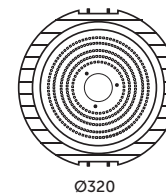
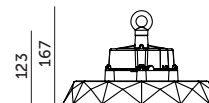
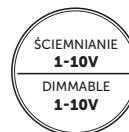
| MODEL               | INDEKS    | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA [°] | BARWA ŚWIATŁA                    | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN       |
|---------------------|-----------|----------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 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<br>NEUTRAL WHITE | 18000                  | 2,50            | 1                | 5902201375954 |
| LED ANICA 100W 120° | KFAA10124 | 100            | 120                     | NEUTRALNA BIAŁA<br>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<br>NEUTRAL WHITE | 27000                  | 2,90            | 1                | 5902201386240 |
| LED ANICA 150W 120° | KFAA15124 | 150            | 120                     | NEUTRALNA BIAŁA<br>NEUTRAL WHITE | 27000                  | 2,90            | 1                | 5902201386257 |

230V~

50Hz



IP65

IK09



4000K

70 000

cosφ DF≥0,90

Ra ≥80

100 000

1-10V

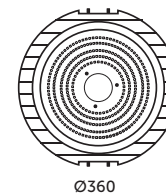
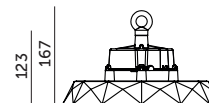
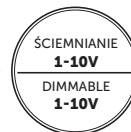
-30°C  
↕  
45°C



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.

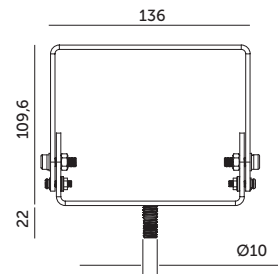
- LED industrial fixture with an efficacy of 180 lm/W,  
- housing made of aluminum, cover made of polycarbonate (PC),  
- fixture contains light sources with energy efficiency class B,  
- LED light source can only be replaced by qualified personnel.

| 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<br>NEUTRAL WHITE | 36000                  | 3,60            | 1                | 5902201386264 |
| LED ANICA 200W 120° | KFAA20124 | 200            | 120                     | NEUTRALNA BIAŁA<br>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.

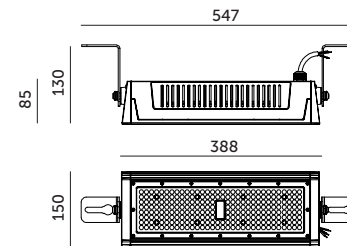
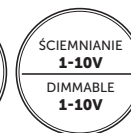
| MODEL               | INDEKS   | KOLOR           | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN       |
|---------------------|----------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL               | INDEX    | COLOR           | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs]    | BARCODE       |
| UCHWYT DO LED ANICA | KFAAU100 | CZARNY<br>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.

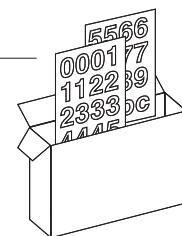
| MODEL         | INDEKS    | POBÓR MOCY [W] | KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA [°] | BARWA ŚWIATŁA                    | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN       |
|---------------|-----------|----------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 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<br>NEUTRAL WHITE | 20400                  | 3,00            | 1                | 5902201375978 |



PROFESSIONAL LINE

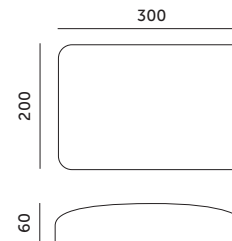
OPRAWY LED / LED FIXTURES

# 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.



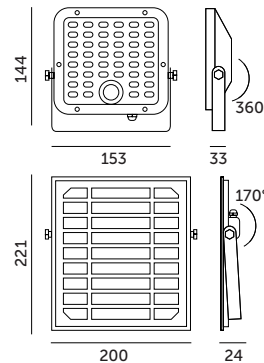
| MODEL              | INDEKS      | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATEŁA                   | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN       |
|--------------------|-------------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| MODEL              | INDEX       | POWER [W]      | LIGHT COLOR                      | LUMINOUS FLUX [lm]     | NET WEIGHT [kg] | PACKING [pcs]    | BARCODE       |
| LED NUMOS LX 7W NB | 02NSNSX7WNB | 7              | NEUTRALNA BIAŁA<br>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 | KFNSR10NB | 10             | NEUTRALNA BIAŁA<br>NEUTRAL WHITE | 1500                   | 0,95            | 12               | 59022013159503 |



IP65



LED



4000K



10 000



Ra ≥80



10 000



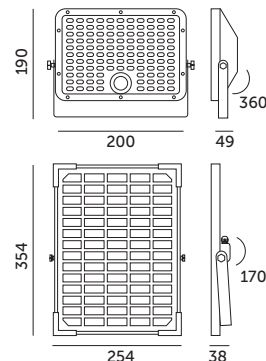
-20°C  
40°C



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 rozsytu 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.

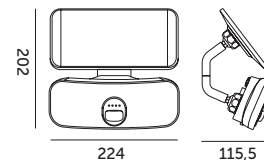
| MODEL                 | INDEKS    | POBÓR MOCY [W] | BARWA ŚWIATEŁA                   | STRUMIEŃ ŚWIETLNY [lm] | WAGA NETTO [kg] | PAKOWANIE [szt.] | KOD EAN       |
|-----------------------|-----------|----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------|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



# SOLAR LED NEW KOBİ PHOENIX 13W

- ledowy naświetlacz solarny z czujnikami 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<br>NEUTRAL WHITE | 1400                   | 0,59            | 8                | 5902201381887 |



65

LED

4000K

15 000

Ra

≥80

10 000

-15°C

↑↓

35°C

ON/OFF

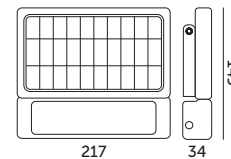


# SOLAR LED MHC 5W



- 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 rozsytu 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                    | 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 MHC 5W NB | KFNSC5NB | 5              | NEUTRALNA BIAŁA<br>NEUTRAL WHITE | 500                    | 0,65            | 18               | 5902846013815 |



LED



4000K



15 000



Ra ≥80



10 000

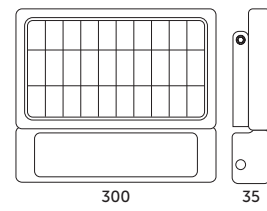
-20°C  
↑↓  
40°C

# 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<br>NEUTRAL WHITE | 1080                   | 1,40            | 8                | 5902846013822 |



65

LED

4000K

15 000

Ra

≥80

10 000

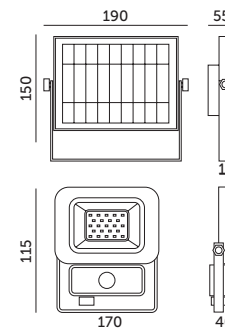
-20°C  
↑↓  
40°C

# 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 |



LED



6500K



10 000

Ra  
≥70

10 000

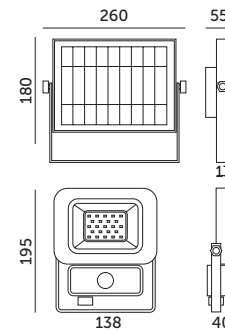
-20°C  
↕  
40°C

# 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<br>COOL WHITE | 1400                   | 1,34            | 10               | 5902201302134 |



65

LED

6500K

10 000

Ra

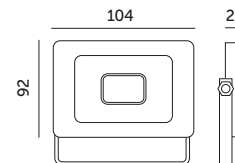
10 000

-20°C  
40°C

CE



## 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<br>BLACK | 10             | NEUTRALNA BIAŁA<br>NEUTRAL WHITE | 735                    | 0,14            | 40               | 5902201380767 |
| LED MH 10W ZB | KFLNL10ZBR | CZARNY<br>BLACK | 10             | ZIMNOBIAŁA<br>COOL WHITE         | 735                    | 0,14            | 40               | 5902201380774 |



LED



4000K



6500K



20 000



cosφ



Ra



≥70



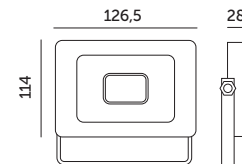
15 000

-20°C  
↑↓  
40°C

90°



## 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<br>BLACK | 20             | NEUTRALNA BIAŁA<br>NEUTRAL WHITE | 1620                   | 0,22            | 20               | 5902201380781 |
| LED MH 20W ZB | KFLNL20ZBR | CZARNY<br>BLACK | 20             | ZIMNOBIAŁA<br>COOL WHITE         | 1620                   | 0,22            | 20               | 5902201380798 |



LED



4000K



6500K



20 000



cosφ



Ra



≥70



15 000



-20°C



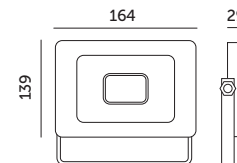
40°C



90°



## LED MH 30W



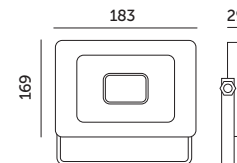
- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,  
- obudowa wykonana z aluminium,  
- kąt rozsytu światła: 120 stopni,  
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- 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<br>BLACK | 30             | NEUTRALNA BIAŁA<br>NEUTRAL WHITE | 2505                   | 0,32            | 20               | 5902201380804 |
| LED MH 30W ZB | KFLNL30ZBR | CZARNY<br>BLACK | 30             | ZIMNOBIAŁA<br>COOL WHITE         | 2505                   | 0,32            | 20               | 5902201380811 |



## LED MH 50W



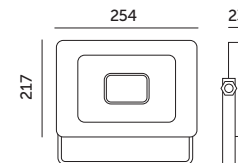
- praktyczny i ekonomiczny projektor oświetleniowy,  
- obudowa wykonana z aluminium,  
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,  
- nie można wymieniać lamp w oprawie.

- 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<br>BLACK | 50             | NEUTRALNA BIAŁA<br>NEUTRAL WHITE | 4270                   | 0,46            | 20               | 5902201380828 |
| LED MH 50W ZB | KFLNL50ZBR | CZARNY<br>BLACK | 50             | ZIMNOBIAŁA<br>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 aluminium,  
- 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<br>BLACK | 100            | NEUTRALNA BIAŁA<br>NEUTRAL WHITE | 8700                   | 0,84            | 8                | 5902201380743 |
| LED MH 100W ZB | KFLNL100ZBR | CZARNY<br>BLACK | 100            | ZIMNOBIAŁA<br>COOL WHITE         | 8700                   | 0,84            | 8                | 5902201380750 |

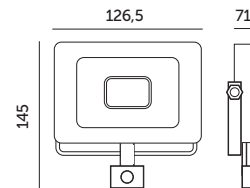


## LED MHC 10W



- 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<br>BLACK | 10             | NEUTRALNA BIAŁA<br>NEUTRAL WHITE | 735                    | 0,25            | 20               | 5902201380842 |
| LED MHC 10W ZB | KFLNLC10ZBR | CZARNY<br>BLACK | 10             | ZIMNOBIAŁA<br>COOL WHITE         | 735                    | 0,25            | 20               | 5902201380859 |

230V~

50Hz

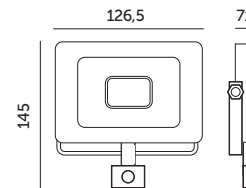


## LED MHC 20W

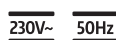


- projektor oświetleniowy z czujnikiem ruchu,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i zasięg detekcji,
- czas działania: 7 s – 7 min,
- natężenie oświetlenia: 5-2000 lx,
- zasięg detekcji: 2-10 m,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- 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<br>BLACK | 20             | NEUTRALNA BIAŁA<br>NEUTRAL WHITE | 1620                   | 0,25            | 20               | 5902201380866 |
| LED MHC 20W ZB | KFLNLC20ZBR | CZARNY<br>BLACK | 20             | ZIMNOBIAŁA<br>COOL WHITE         | 1620                   | 0,25            | 20               | 5902201380873 |

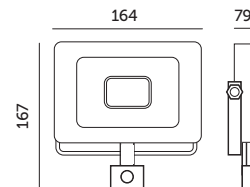


## LED MHC 30W

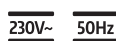


- projektor oświetleniowy z czujnikiem ruchu,
- czujnik ruchu z trzema zakresami regulacji: czas działania, natężenie oświetlenia i zasięg detekcji,
- czas działania: 7 s – 7 min,
- natężenie oświetlenia: 5-2000 lx,
- zasięg detekcji: 2-10 m,
- kąt rozsyłu światła: 120 stopni,
- kąt detekcji: 120 stopni,
- 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<br>BLACK | 30             | NEUTRALNA BIAŁA<br>NEUTRAL WHITE | 2505                   | 0,37            | 20               | 5902201380880 |
| LED MHC 30W ZB | KFLNLC30ZBR | CZARNY<br>BLACK | 30             | ZIMNOBIAŁA<br>COOL WHITE         | 2505                   | 0,37            | 20               | 5902201380897 |



LED



4000K



6500K



25 000



Ra ≥70



cosφ ≥0,90



Psb ≤0,5W



15 000

-20°C  
↑↓  
40°C

90°

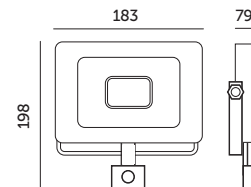


## LED MHC 50W



- 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<br>BLACK | 50             | NEUTRALNA BIAŁA<br>NEUTRAL WHITE | 4270                   | 0,46            | 20               | 5902201380903 |
| LED MHC 50W ZB | KFLNLC50ZBR | CZARNY<br>BLACK | 50             | ZIMNOBIAŁA<br>COOL WHITE         | 4270                   | 0,46            | 20               | 5902201380910 |

