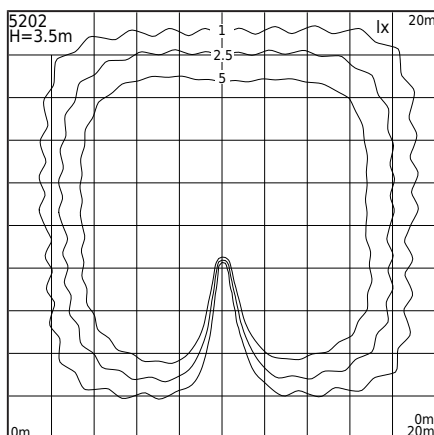
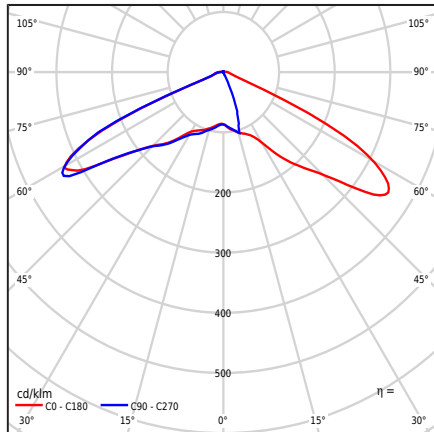
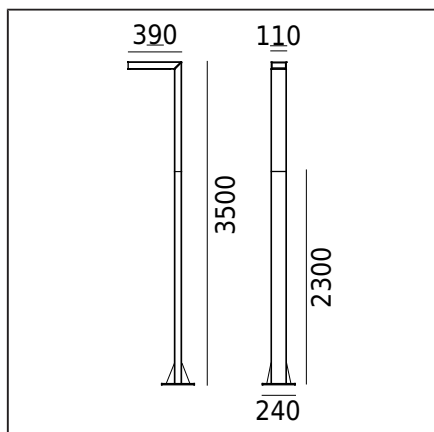




## Typ Oprawy

|                        |                                                                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj oprawy          | Oprawa słupowa.                                                                                                                  |
| Bryła fotometryczna    | Soczewka firmy Ledil typu VSM (IESNA typ V).                                                                                     |
| Charakterystyka oprawy | Do oświetlenia terenów prywatnych, parkowych oraz innych koncepcji architektonicznych.<br>Szeroki równomierny strumień świetlny. |

## Informacje o oprawie

|                            |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiały                  | Profil aluminiowy wyciskany, malowany proszkowo. Soczewka hermetyczna zewnętrzna - tworzywo sztuczne PMMA przeźroczyste. Uszczelka silikonowa.                                                         |
| Sposób montażu             | Mocowanie oprawy: 4 otwory pod szpilki M14 Rozstaw otworów 180x180mm pasujący na fundament betonowy B 50<br>Zgodnie z dołączoną instrukcją montażu.<br>Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie.  |
| Przyłącze                  | Zaciski podłączeniowe: max 3x4mm <sup>2</sup> , możliwość podłączenia oprawy w pętli max 3x4mm <sup>2</sup> . Przewód w oponie okrągłej o średnicy: ø8...12mm lub ø10...13,6mm                         |
| Typ źródła światła         | Zestaw optyczny o IP67 (moduł LED i soczewka); zasilacz elektroniczny Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis.<br>Wymienny osprzęt sterujący za pomocą profesjonalnego serwisu. |
| Sterowanie światłem        | Oprawa ściemnialna fazowo TRAILING EDGE (TE) - LEADING EDGE (LE)                                                                                                                                       |
| Waga oprawy netto / brutto | 11kg / 17,05kg                                                                                                                                                                                         |
| Wymiary pudełka [cm]       | 232,5cm x 41cm x 41,5cm                                                                                                                                                                                |
| Wymiary oprawy [cm]        | 24cm x 48,5cm x 350cm                                                                                                                                                                                  |
| Powierzchnia boczna oprawy | 0,39m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                     |

## Dane techniczne

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Trwałość zasilacza         | 100000h                    |
| Moc oprawy                 | 19,5W                      |
| Strumień świetlny oprawy   | 2660lm                     |
| Efektywność oprawy         | 136,4lm/W                  |
| Barwa LED                  | 3000K                      |
| Chromatyczność LED         | SDCM5                      |
| Migotanie światła (Pst LM) | ≤1                         |
| Efekt stroboskopowy (SVM)  | ≤0,4                       |
| CRI                        | 70                         |
| L70B50                     | >100 000h                  |
| Współczynnik mocy oprawy   | PF 0,95                    |
| Współczynnik THD           | 10%                        |
| Ta znamionowa otoczenia    | +25°C, do +50°C na żądanie |
| Ta maksymalna otoczenia    | Ta max=+65°C               |

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej / EPREL

Opcjonalnie oprawa dostępna także:

- dla innych kątów świecenia
  - dla innej wartości strumienia świetlnego
  - dla innego koloru oprawy (zgodnie z paletą barw RAL)
- Warunki sprzedaży oraz pozostałe informacje, po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys.

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Prąd rozruchowy | 2A / 50μs |
| Ocena BUG       | B2-U2-G1  |

## Akcesoria sprzedawane oddzielnie

|            |                        |
|------------|------------------------|
| 180GA0009  | Kotwa do gruntu        |
| 1259GA0009 | Adapter montażowy      |
| 3091GA0009 | Kotwa do zabetonowania |

## Części zamienne

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| ZS5202zx0011 | Zestaw serwisowy. |
|--------------|-------------------|

## Pliki do pobrania

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Pliki fotometryczne LDT | Pliki fotometryczne IES |
| Instrukcja montażu      |                         |



## Tabela indeksów

| Indeks     | Kolor     | RAL  |
|------------|-----------|------|
| 5202AL0011 | ALUMINIUM | 9006 |
| 5202BL0011 | CZARNY    | 9005 |
| 5202GR0011 | GRAFITOWY | 7016 |