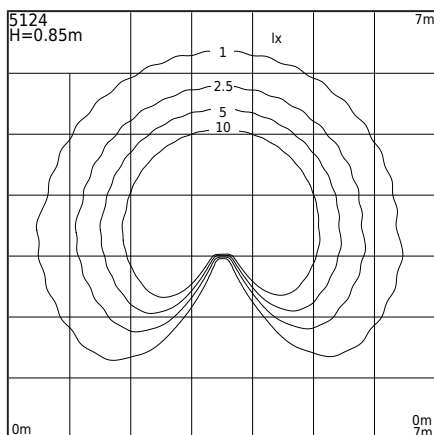
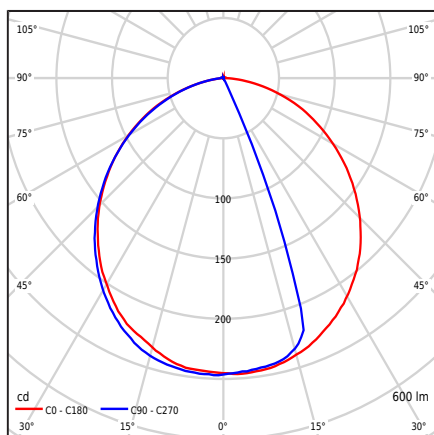
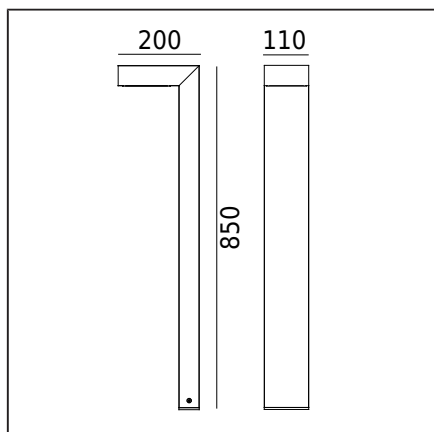




## Typ Oprawy

|                        |                                                                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj oprawy          | Oprawa słupkowa.                                                                                                         |
| Bryła fotometryczna    | Światło ukierunkowane w dół.                                                                                             |
| Charakterystyka oprawy | Oprawa o współczesnym wzornictwie.<br>Do oświetlenia ogrodów, terenów prywatnych i innych zastosowań architektonicznych. |

## Informacje o oprawie

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiały                  | Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- poliwęglan przezroczysty ze strukturą, stabilizowany UV. Uszczelka silikonowa. Dławnica EPDM.                                                                                                                           |
| Sposób montażu             | Mocowanie oprawy: 4 otwory $\varnothing 8\text{mm}$ , rozstaw 18x50mm. Zgodnie z dołączoną instrukcją montażu. Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie.                                                                                                       |
| Przyłącze                  | Zaciski podłączeniowe: max 3x2,4mm <sup>2</sup> , możliwość podłączenia oprawy w pętli max 3x4mm <sup>2</sup> . Przewód w oponie okrągłej o średnicy: $\varnothing 4\ldots 8\text{mm}$ ; $\varnothing 8\ldots 12\text{mm}$ lub $\varnothing 10\ldots 13,6\text{mm}$ |
| Typ źródła światła         | Moduł LED, zasilacz elektroniczny<br>Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis.<br>Wymienny osprzęt sterujący za pomocą profesjonalnego serwisu.                                                                                               |
| Sterowanie światłem        | Oprawa ściemnialna fazowo TRAILING EDGE (TE)                                                                                                                                                                                                                        |
| Waga oprawy netto / brutto | 4,01kg / 4,36kg                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wymiary pudełka [cm]       | 88cm x 23cm x 13cm                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wymiary oprawy [cm]        | 85cm x 20cm x 11cm                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Dane techniczne

|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Trwałość zasilacza         | 50000h                                   |
| Sterowanie zewnętrzne      | Philips Xitanium TE (Instrukcja obsługi) |
| Moc oprawy                 | 7,2W                                     |
| Strumień świetlny oprawy   | 600lm                                    |
| Efektywność oprawy         | 83,3lm/W                                 |
| ULOR                       | 0.6%                                     |
| Barwa LED                  | 4000K                                    |
| Chromatyczność LED         | SDCM3                                    |
| Migotanie światła (Pst LM) | $\leq 1$                                 |
| Efekt stroboskopowy (SVM)  | $\leq 0.4$                               |
| CRI                        | 80                                       |
| L70B50                     | >171 460h                                |
| L80B20                     | >107 920h                                |
| Współczynnik mocy oprawy   | PF >0.9                                  |
| Współczynnik THD           | 20%                                      |
| 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 /

Opcjonalnie oprawa dostępna także:  
- dla innego koloru oprawy (zgodnie z paletą barw RAL)  
- dla innej wysokości oprawy (nie mniejszej jak 55cm)  
Warunki sprzedaży oraz pozostałe informacje, po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys.

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Prąd rozruchowy | 1A / 15,2μs |
| Ocena BUG       | B0-U1-G0    |

## Akcesoria sprzedawane oddzielnie

|            |                        |
|------------|------------------------|
| 1907ZX0009 | Kotwa do zabetonowania |
| 1908GA0009 | Kotwa do gruntu        |
| 3081XX0009 | Adapter montażowy      |
| 3090GA0009 | Adapter montażowy      |

## Części zamienne

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| ZS4699101112 | Zestaw serwisowy LED      |
| ZS46999746   | Zestaw serwisowy zasilacz |
| ZS5124zx0011 | Zestaw serwisowy.         |



## Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT

Pliki fotometryczne IES

Instrukcja montażu

Pliki BIM Revit

Pliki BIM ArchiCAD

## Tabela indeksów

| Indeks     | Kolor     | RAL  |
|------------|-----------|------|
| 5124AL0011 | ALUMINIUM | 9006 |
| 5124BL0011 | CZARNY    | 9005 |
| 5124GR0011 | GRAFITOWY | 7016 |