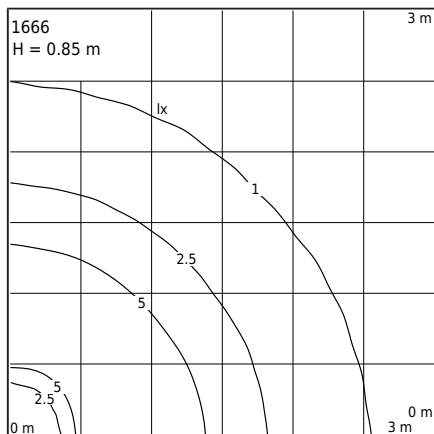
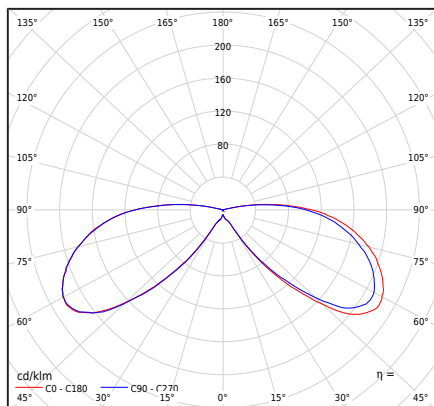
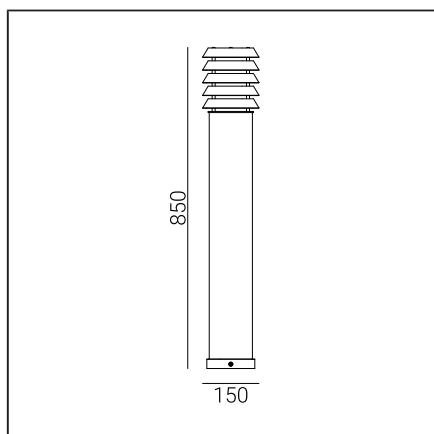




## Typ Oprawy

|                        |                                                                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj oprawy          | Oprawa słupkowa.                                                                                                           |
| Bryła fotometryczna    | Światło obrotowo symetryczne przystońięte od góry.                                                                         |
| Charakterystyka oprawy | Oprawa słupkowa o stabilnej i trwałej budowie.<br>Do oświetlenia terenów prywatnych i innych koncepcji architektonicznych. |

## Informacje o oprawie

|                            |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiały                  | Drewno - sosna skandynawska malowana i stal cynkowana ogniowo.<br>Drewno - sosna skandynawska malowana, stal cynkowana ogniowo i malowana proszkowo. Kłosz - tworzywo sztuczne PMMA w kolorze mlecznym. Uszczelka silikonowa. |
| Sposób montażu             | Mocowanie oprawy: 3 otwory $\varnothing 9$ mm na średnicy $\varnothing 65$ mm co $120^\circ$ .<br>Zgodnie z dołączoną instrukcją montażu.<br>Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie.                                   |
| Przylątzce                 | Zaciski podłączeniowe: max $2 \times 4$ mm <sup>2</sup> .<br>możliwość podłączenia oprawy w pętle max $2 \times 4$ mm <sup>2</sup> .<br>Przewód w oponie okrągłej o średnicy max $\varnothing 12,5$ mm.                       |
| Typ źródła światła         | Moduł LED, zasilacz elektroniczny<br>Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis.<br>Wymieniny osprzęt sterujący za pomocą profesjonalnego serwisu.                                                        |
| Sterowanie światłem        | Oprawa ściemnialna fazowo TRAILING EDGE (TE) - LEADING EDGE (LE)                                                                                                                                                              |
| Waga oprawy netto / brutto | 6,08 kg / 7,44 kg                                                                                                                                                                                                             |
| Wymiary pudełka [cm]       | 20,5 cm x 20,5 cm x 91 cm                                                                                                                                                                                                     |

## Dane techniczne

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Moduł LED                  | Tak                                   |
| Zasilacz                   | Tak                                   |
| Trwałość zasilacza         | 50000h                                |
| Sterowanie zewnętrzne      | Dim. TRIAC (KGP) (Instrukcja obsługi) |
| Moc źródła światła         | 6,7W                                  |
| Moc oprawy                 | 8,5W                                  |
| Strumień źródła światła    | 1121lm                                |
| Strumień świetlny oprawy   | 151lm                                 |
| ULOR                       | 10%                                   |
| Barwa LED                  | 4000K                                 |
| Chromatyczność LED         | SDCM3                                 |
| CRI                        | 80                                    |
| L70B50 [wg LM-80]          | > 50 000h                             |
| Współczynnik mocy oprawy   | PF 0,90                               |
| Współczynnik THD           | 20%                                   |
| Ta znamionowa otoczenia    | +25°C                                 |
| Ta zakresu pracy otoczenia | TA MAX=+65°C                          |

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej **A** / **EPREL**

Opcjonalnie oprawa dostępna także:

- w wersji bezpieczeństwa dla KL I
- dla barwy LED 2700K [1/1]
- dla innej wartości strumienia świetlnego
- w wersji z urządzeniem przeciwprzepięciowym (SPD)
- dla innego koloru oprawy (zgodnie z paletą barw RAL)
- dla innej wysokości oprawy

Warunki sprzedaży oraz pozostałe informacje, po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Prąd rozruchowy | 8A / 10μs |
| Ocena BUG       | B0-U2-G1  |

## Akcesoria sprzedawane oddzielnie

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| 3086GA0009 | Adapter montażowy                |
| 205ZX0010  | Kotwa do zabetonowania           |
| 3080GA0009 | Adapter montażowy                |
| 206GA0010  | Kotwa do gruntu                  |
| 206GA0S10  | Adapter do fundamentu betonowego |

## Części zamienne

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| ZS1666zx0009 | Zestaw serwisowy. |
|--------------|-------------------|



## Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT

Pliki fotometryczne IES

Modele 3D i rysunki

Pliki BIM ArchiCAD

## Tabela indeksów

| Indeks     | Kolor         | RAL  |
|------------|---------------|------|
| 1666BL0009 | CZARNY        | 9005 |
| 1666GA0009 | OCYNK OGNIOWY | -    |

Pozostałe kolory wg wzornika "Colors Template" - na zamówienie, po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys.