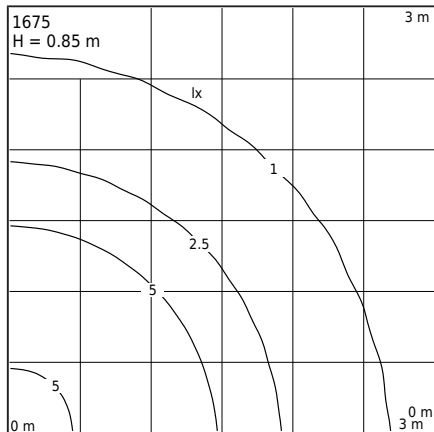
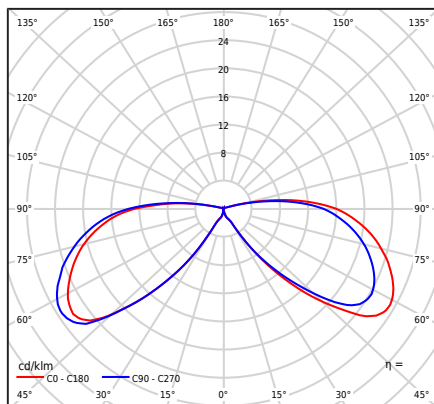
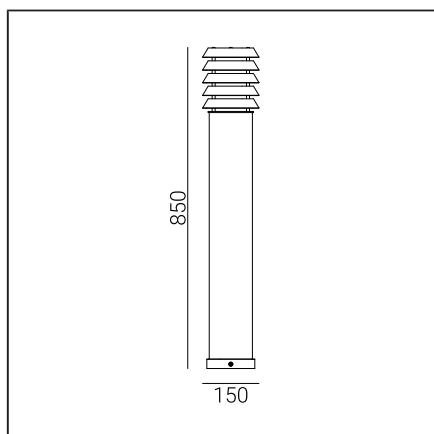
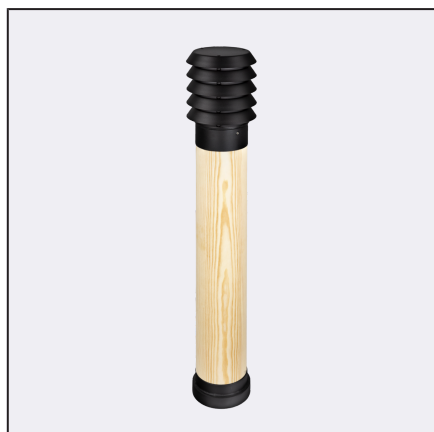




## Typ Oprawy

|                        |                                                                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 impregnowana i stal cynkowana ogniowo.<br>Drewno - sosna skandynawska impregnowana, stal cynkowana ogniowo i malowana proszkowo. Kłosz - tworzywo sztuczne PMMA w kolorze mlecznym. Uszczelka silikonowa. |
| Sposób montażu       | Mocowanie oprawy: 3 otwory $\varnothing 9\text{mm}$ , na średnicy $\varnothing 65\text{mm}$ co $120^\circ$ .<br>Zgodnie z dołączoną instrukcją montażu.<br>Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie.                             |
| Przylącze            | Zaciski podłączeniowe: max $4 \times 2,5\text{mm}^2$ ,<br>możliwość podłączenia oprawy w pętle max $4 \times 1,5\text{mm}^2$ .<br>Przewód w oponie okrągłej o średnicy max $\varnothing 12,5\text{mm}$ .                              |
| Typ źródła światła   | Moduł LED, zasilacz elektroniczny<br>Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis.<br>Wymienny osprzęt sterujący za pomocą profesjonalnego serwisu.                                                                 |
| Wymiary pudełka [cm] | 20,5cm x 20,5cm x 91cm                                                                                                                                                                                                                |

## Dane techniczne

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Moduł LED                  | Tak          |
| Zasilacz                   | Tak          |
| Trwałość zasilacza         | 100000h      |
| Moc źródła światła         | 8,5W         |
| Moc oprawy                 | 10W          |
| Strumień źródła światła    | 1294lm       |
| Strumień świetlny oprawy   | 169lm        |
| Efektywność oprawy         | 16,9lm/W     |
| Barwa LED                  | 3000K        |
| Chromatyczność LED         | SDCM3        |
| CRI                        | 80           |
| L80B20 [wg LM-80]          | 50 000h      |
| L90B10 [wg LM-80]          | 38 000h      |
| Współczynnik mocy oprawy   | PF 0,95      |
| 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

Maksymalna ilość opraw tego typu, zależnie od typu wyłącznika nadprądowego:

B 10A: 20, B 16A: 30, C 10A: 31, C 16A: 51

## Akcesoria sprzedawane oddzielnie

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

## Części zamienne

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| ZS1675zx0009 | Zestaw serwisowy. |
|--------------|-------------------|

## Pliki do pobrania

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Pliki fotometryczne LDT | Pliki fotometryczne IES |
| Modele 3D i rysunki     | Pliki BIM ArchiCAD      |



## Tabela indeksów

| Indeks     | Kolor         | RAL  |
|------------|---------------|------|
| 1675BL0009 | CZARNY        | 9005 |
| 1675GA0009 | OCYNK OGNIOWY | -    |

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