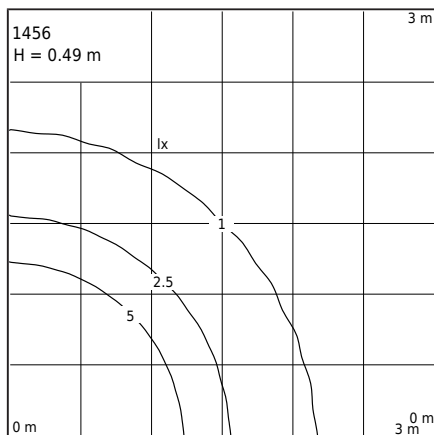
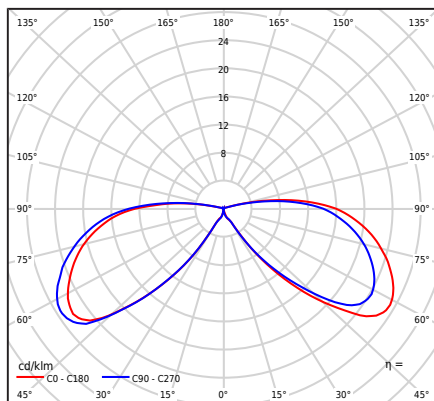
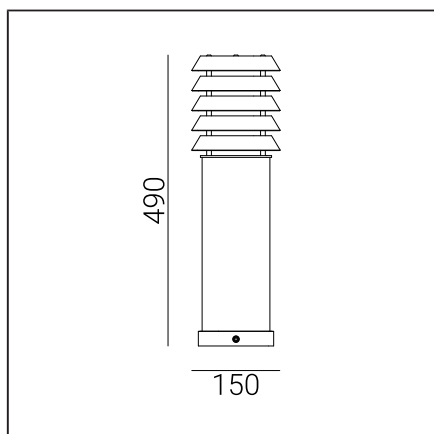
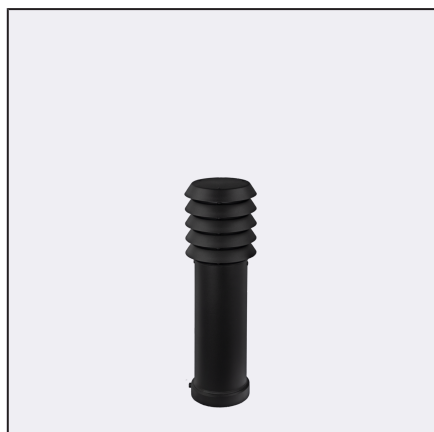




## Typ Oprawy

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.<br>Oprawa dostosowana także na napięcie stałe: DC 176 ÷ 276 V (Montaż w instalacjach oświetlenia awaryjnego wg IEC 61347-2-13, załącznik J) |

## Informacje o oprawie

|                      |                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiały            | Stal cynkowana ogniowo. Stal cynkowana ogniowo i malowana proszkowo. Klosz- 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 $120^\circ$ . Zgodnie z dołączoną instrukcją montażu. Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie   |
| Przyłącze            | Zaciski podłączeniowe: max $5 \times 2,5\text{mm}^2$ , możliwość podłączenia oprawy w pętli max $5 \times 1,5\text{mm}^2$ . 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.                              |
| Sterowanie światłem  | Sterowanie światłem w systemie: DALI2                                                                                                                                                              |
| Wymiary pudełka [cm] | 21cm x 21cm x 57cm                                                                                                                                                                                 |
| Wymiary oprawy [cm]  | 15cm x 15cm x 49cm                                                                                                                                                                                 |

## 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     |
| ULOR                       | 10%          |
| 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 /

Opcjonalnie oprawa dostępna także:

- w wersji bezpieczeństwa dla KL II
- dla barwy LED 2700K [I/I]
- 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.

## Akcesoria sprzedawane oddzielnie

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

## Części zamienne

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| ZS1456zx0009 | Zestaw serwisowy. |
|--------------|-------------------|



## Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT

Pliki fotometryczne IES

Instrukcja montażu

Pliki BIM ArchiCAD

## Tabela indeksów

| Indeks     | Kolor         | RAL  |
|------------|---------------|------|
| 1456BL0009 | CZARNY        | 9005 |
| 1456GA0009 | OCYNK OGNIOWY | -    |

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