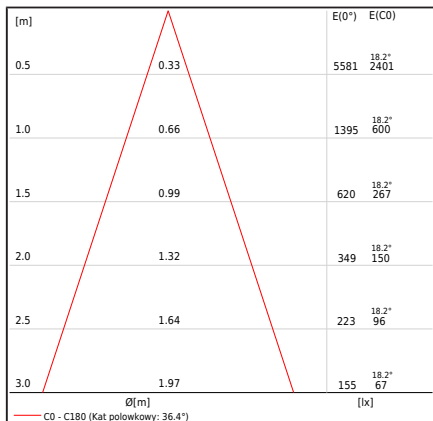
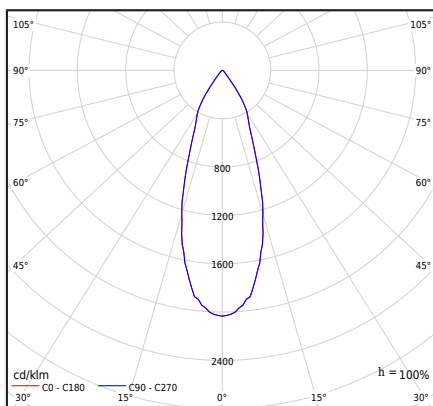
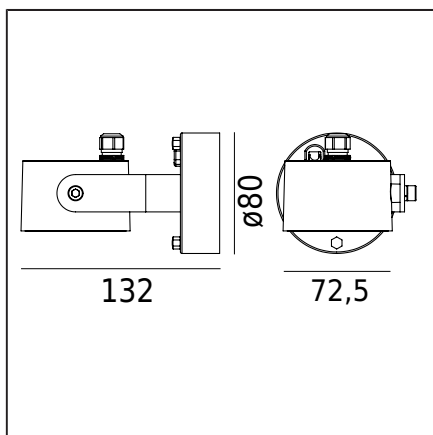




## Typ Oprawy

|                        |                                                                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj oprawy          | Oprawa sufitowo-ścienna.                                                                                                                                   |
| Bryła fotometryczna    | Światło symetryczne o kącie 36 stopni.                                                                                                                     |
| Charakterystyka oprawy | Do oświetlania ogrodów, terenów prywatnych i innych koncepcji architektonicznych.<br>Możliwość regulacji kierunku świecenia także w płaszczyźnie pionowej. |

## Informacje o oprawie

|                            |                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiały                  | Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- szkło bezpieczne, przezroczyste.                                                                                        |
| Sposób montażu             | Mocowanie oprawy: 2 otwory owalne 5x10mm rozstaw 40mm.                                                                                                              |
| Przylącze                  | Elektryczne złącze zaciskowe 316IR 3M™ Scotchlok™ do łączenia dwóch lub trzech przewodów o przekroju 0,5 - 1,5mm <sup>2</sup> bez zdejmowania izolacji z przewodów. |
| Typ źródła światła         | Moduł LED zintegrowany AC<br>Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis.                                                                        |
| Sterowanie światłem        | Oprawa ściemnialna fazowo                                                                                                                                           |
| Waga oprawy netto / brutto | 0,4kg / 0,5kg                                                                                                                                                       |
| Wymiary pudełka [cm]       | 10x10x15                                                                                                                                                            |

## Dane techniczne

|                                |                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Moduł LED                      | Lumens EDC 38C 8W xxx 230V A101 3K (Karta Produktu)   |
| Sterowanie zewnętrzne          | Ściemnianie fazowe Lumens LED AC (Instrukcja obsługi) |
| Moc źródła światła             | 8W                                                    |
| Moc oprawy                     | 8W                                                    |
| Strumień źródła światła        | 840lm                                                 |
| Strumień świetlny oprawy       | 686lm                                                 |
| Efektywność źródła światła     | 105lm/W                                               |
| Efektywność oprawy             | 85,8lm/W                                              |
| Barwa LED                      | 3000K                                                 |
| Chromatyczność LED             | SDCM3                                                 |
| CRI                            | 80                                                    |
| L70B50                         | >50 000h                                              |
| Zagrożenie fotobiologiczne LED | RG0 lub RG1                                           |
| Współczynnik mocy oprawy       | PF>0,98                                               |
| Współczynnik THD               | < 20%                                                 |
| Ta znamionowa otoczenia        | +25°C                                                 |
| Ta maksymalna otoczenia        | -35...+25°C                                           |

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej  / EPREL

Opcjonalnie oprawa dostępna także:

- dla barwy LED 2700K [1/1]
- dla kątów świecenia 15D i 24D
- dla innego koloru oprawy (zgodnie z paletą barw RAL)

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

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Prąd rozruchowy | 35mA / 60ms |
|-----------------|-------------|

## Pliki do pobrania

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Pliki fotometryczne LDT | Pliki fotometryczne IES                                  |
| Instrukcja montażu      | Instrukcja wymiennalności źr. światła i urz. sterujących |

## Tabela indeksów

| Indeks     | Kolor            | RAL  |
|------------|------------------|------|
| 6163BL0009 | CZARNY           | 9005 |
| 6163GR0009 | GRAFITOWY        | 7016 |
| 6163BC0009 | MIEDZIANA PATYNA | -    |