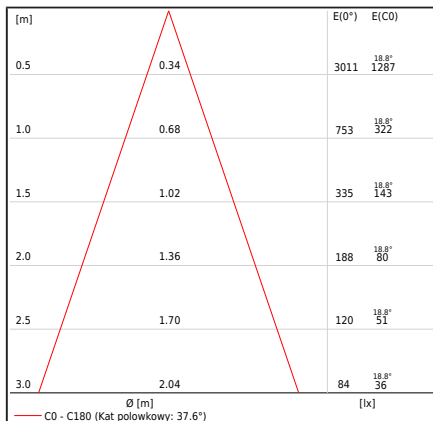
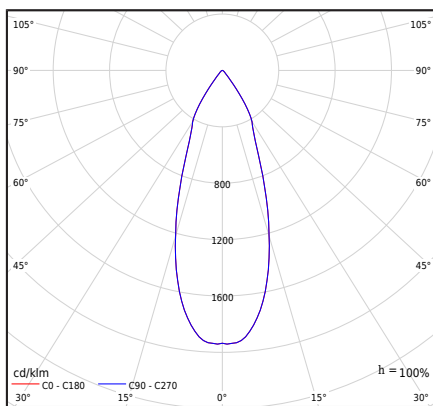
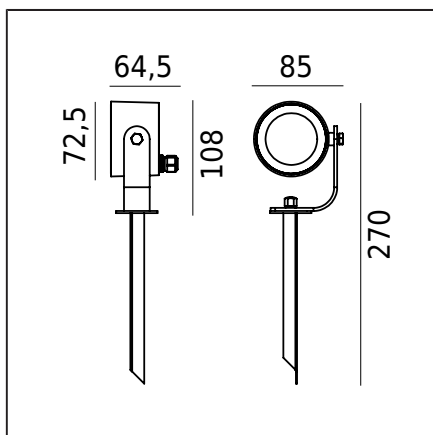




## Typ Oprawy

|                        |                                                                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj oprawy          | Oprawa typu reflektor, przenośna gruntowa.                                                                                                                 |
| 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             | Oprawa wyposażona w grot (do wbicia w powierzchnię gruntową). Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie.                     |
| Przylączy                  | Oprawa wyposażona w przewód typu H05RN-F 3G1 o długości 3 m. Do podłączenia w odpowiednio dobranej puszcze elektroinstalacyjnej. |
| 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 | 0,56kg / 0,64kg                                                                                                                  |
| Wymiary pudełka [cm]       | 23x12,5x9                                                                                                                        |

## Dane techniczne

|                                |                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Moduł LED                      | Lumens EDC 38C 4W xxx 230V A Ver.1.2 (Karta Produktu) |
| Sterowanie zewnętrzne          | Ściemnianie fazowe Lumens LED AC (Instrukcja obsługi) |
| Moc źródła światła             | 4W                                                    |
| Moc oprawy                     | 4W                                                    |
| Strumień źródła światła        | 439lm                                                 |
| Strumień świetlny oprawy       | 389lm                                                 |
| Efektywność źródła światła     | 109,8lm/W                                             |
| Efektywność oprawy             | 97,3lm/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                                           |
| Prąd rozruchowy                | 17mA / 60ms                                           |

## Akcesoria sprzedawane oddzielnie

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| 145ZX0009 | Puszka podłączeniowa IP68 3 torowa. |
| 146ZX0009 | Puszka podłączeniowa IP68 8 torowa. |

## Pliki do pobrania

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Pliki fotometryczne LDT | Pliki fotometryczne IES |
| Instrukcja montażu      |                         |

## Tabela indeksów

| Indeks     | Kolor     | RAL  |
|------------|-----------|------|
| 6165BL0009 | CZARNY    | 9005 |
| 6165GR0009 | GRAFITOWY | 7016 |