



# Poczuj się bezpieczniej

## FWC LED

Poczuj się bezpiecznie dzięki tej energooszczędnej oprawie bezpieczeństwa montowanej na ścianie. Układ diod LED i pokrywa obudowy zapewniają doskonały rozsył światła, co pozwala uzyskać właściwe natężenie oświetlenia korytarzy, ścian i otoczenia.

### Korzyści

- Atrakcyjne wzornictwo i energooszczędność

### Cechy

- Wysoki wskaźnik oddawania barw CRI 80, strumienie świetlne od 660 do 1340 lm, dwa rozmiary obudowy

### Zastosowanie

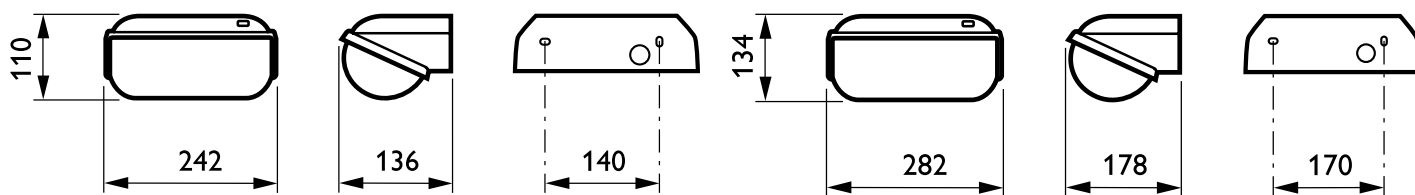
- Tereny mieszkalne
- Garaże i parkingi
- Oświetlenie miejscowe i techniczne

## Wersje



OPPR BWC110i 0007

## Rysunki techniczne



## Informacje ogólne

|                                    |                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Znak CE                            | Tak                                                        |
| W zestawie sterownik               | Tak                                                        |
| Oznaczenie palności                | Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
| Test rozżarzonym drutem            | Temperatura 650°C, czas 5 s                                |
| Wymienne źródło światła            | Tak                                                        |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                                                |

## Dane techniczne oświetlenia

|                                                                |                        |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Kąt rozsyłu światła oprawy                                     | 180°                   |
| Barwa źródła światła                                           | 830 barwa ciepło-biała |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)                          | 3000 K                 |
| Typ klosza                                                     | Klosz/oprawa mleczna   |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)                                  | >80                    |
| Liczba źródeł światła                                          | 1                      |
| Typ optyki na zewnątrz                                         | Symetryczny            |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku          | 0°                     |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie | 0°                     |
| Sprawność świetlna w górę                                      | 0,08                   |

## Układy sterowania i ściemnianie

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Z możliwością przyciemniania | Nie |
|------------------------------|-----|

## Certyfikaty i zastosowania

|                                                 |                                                               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami             | IK08                                                          |
| Kod stopnia ochrony                             | IP54                                                          |
| Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa) | Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej firmy Philips |

## Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h | 1 % |
|--------------------------------------------|-----|

## Informacje ogólne

| Order Code | Full Product Name              | Kod rodziny lamp | Rodzina produktów |
|------------|--------------------------------|------------------|-------------------|
| 85192999   | BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH  | LED9             | BWC110            |
| 85190599   | BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH  | LED9             | BWC110            |
| 85191299   | BWC110 LED9-/830 PSU II BK     | LED9             | BWC110            |
| 85193699   | BWC120 LED18-/830 PSU II WH    | LED18            | BWC120            |
| 85194399   | BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH | LED18            | BWC120            |
| 85195099   | BWC120 LED18-/830 PSU II BK    | LED18            | BWC120            |
| 85196799   | BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH | LED18            | BWC120            |

## Dane techniczne oświetlenia

| Order Code | Full Product Name             | Strumień Świetlny |
|------------|-------------------------------|-------------------|
| 85192999   | BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH | 900 lm            |
| 85190599   | BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH | 900 lm            |
| 85191299   | BWC110 LED9-/830 PSU II BK    | 900 lm            |
| 85193699   | BWC120 LED18-/830 PSU II WH   | 1 800 lm          |

| Order Code | Full Product Name              | Strumień Świetlny |
|------------|--------------------------------|-------------------|
| 85194399   | BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH | 1 800 lm          |
| 85195099   | BWC120 LED18-/830 PSU II BK    | 1 800 lm          |
| 85196799   | BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH | 1 800 lm          |

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

| Order Code | Full Product Name             | Zużycie energii |
|------------|-------------------------------|-----------------|
| 85192999   | BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH | 9 W             |
| 85190599   | BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH | 9 W             |
| 85191299   | BWC110 LED9-/830 PSU II BK    | 9 W             |
| 85193699   | BWC120 LED18-/830 PSU II WH   | 14 W            |

| Order Code | Full Product Name              | Zużycie energii |
|------------|--------------------------------|-----------------|
| 85194399   | BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH | 14 W            |
| 85195099   | BWC120 LED18-/830 PSU II BK    | 14 W            |
| 85196799   | BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH | 14 W            |

## Mechanika i korpus

| Order Code | Full Product Name             | Kolor Korpusu |
|------------|-------------------------------|---------------|
| 85192999   | BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH | Czarny        |
| 85190599   | BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH | Biel          |
| 85191299   | BWC110 LED9-/830 PSU II BK    | Czarny        |
| 85193699   | BWC120 LED18-/830 PSU II WH   | Biel          |

| Order Code | Full Product Name              | Kolor Korpusu |
|------------|--------------------------------|---------------|
| 85194399   | BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH | Biel          |
| 85195099   | BWC120 LED18-/830 PSU II BK    | Czarny        |
| 85196799   | BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH | Czarny        |

