



# Větší pocit bezpečí

## FWC LED

Toto energeticky účinné nástěnné bezpečnostní svítidlo vám zajistí pocit bezpečí. Uspořádání LED a kryt tělesa poskytují vynikající rozptyl světla pro nižší úroveň osvětlení stěn, chodeb a okolního prostoru.

### Výhody

- Vysoká energetická účinnost
- Použití v exteriéru
- Atraktivní design

### Vlastnosti

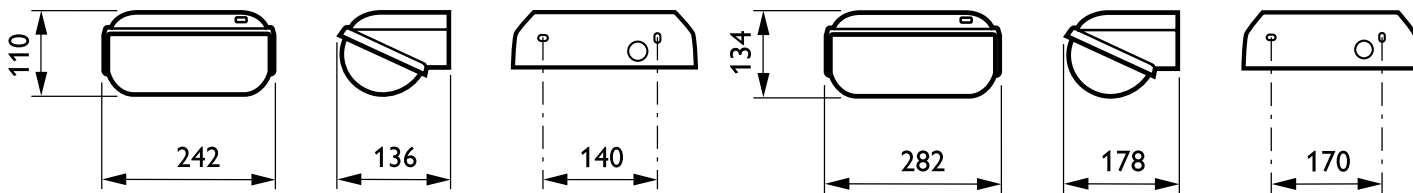
- Deska LED s dobrým světelným podáním CRI 80 a tokem dostupným v rozsahu 660 lm a 1340 lm
- Dostupné verze s fotobuňkou
- Dostupné v černé nebo bílé barvě těla
- 2 velikosti produktu

### Aplikace

- Obytné čtvrti
- Průmyslová zóna
- Bezpečnostní osvětlení

## FWC LED

### Rozměrové výkresy



## Obecné informace

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Včetně předřadníku             | Ano        |
| Vyměnitelný světelný zdroj     | Ano        |
| Počet předřadниковých jednotek | 1 jednotka |
| Servisní štítek                | Ano        |

## Světelně technické

|  |                |
|--|----------------|
| Divergence světelného paprsku svítidla                   | 180°           |
| Barva světelného zdroje                                  | 830 teplá bílá |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)                  | 3000 K         |
| Index podání barev (CRI)                                 | 80             |
| Počet světelných zdrojů                                  | 1              |
| Typ optiky, exteriéry                                    | Symetrická     |
| Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu | 0,08           |

## Provozní a elektrické

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Přepětová ochrana (společná/rozdílová) | Standardní úroveň přepětové ochrany |
|--|-------------------------------------|

## Řízení a stmívání

|             |    |
|-------------|----|
| Stmívatelné | Ne |
|-------------|----|

## Mechanické a materiály

|   |                        |
|---|------------------------|
| Typ optického krytu                                       | Opálová miska/<br>kryt |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům                     | IK08                   |
| Kód ochrany proti vniknutí                                | IP54                   |
| Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem       | 0°                     |
| Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku | 0°                     |

## Certifikace a použití

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Značka CE          | Ano                                 |
| Značka hořlavosti  | Pro montáž na běžné hořlavé povrchy |
| Test žhavým drátem | Teplota 650 °C,<br>doba 30 s        |

## Životnost (podle IEC)

|  |     |
|--|-----|
| Poruchovost předřadníku po 5000 hod provozu. | 1 % |
|--|-----|

## Obecné informace

| Order Code | Full Product Name              | Kód řady svítidel |
|------------|--------------------------------|-------------------|
| 85191299   | BWC110 LED9-/830 PSU II BK     | LED9              |
| 85192999   | BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH  | LED9              |
| 85195099   | BWC120 LED18-/830 PSU II BK    | LED18             |
| 85196799   | BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH | LED18             |
| 85189999   | BWC110 LED9-/830 PSU II WH     | LED9              |
| 85190599   | BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH  | LED9              |
| 85193699   | BWC120 LED18-/830 PSU II WH    | LED18             |
| 85194399   | BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH | LED18             |

## Světelně technické

| Order Code | Full Product Name          | Světelný tok | Order Code | Full Product Name             | Světelný tok |
|------------|----------------------------|--------------|------------|-------------------------------|--------------|
| 85191299   | BWC110 LED9-/830 PSU II BK | 900 lm       | 85192999   | BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH | 900 lm       |

## FWC LED

| Order Code | Full Product Name              | Světelný tok |
|------------|--------------------------------|--------------|
| 85195099   | BWC120 LED18-/830 PSU II BK    | 1 800 lm     |
| 85196799   | BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH | 1 800 lm     |
| 85189999   | BWC110 LED9-/830 PSU II WH     | 900 lm       |

| Order Code | Full Product Name              | Světelný tok |
|------------|--------------------------------|--------------|
| 85190599   | BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH  | 900 lm       |
| 85193699   | BWC120 LED18-/830 PSU II WH    | 1 800 lm     |
| 85194399   | BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH | 1 800 lm     |

### Provozní a elektrické

| Order Code | Full Product Name              | Spotřeba energie |
|------------|--------------------------------|------------------|
| 85191299   | BWC110 LED9-/830 PSU II BK     | 9 W              |
| 85192999   | BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH  | 9 W              |
| 85195099   | BWC120 LED18-/830 PSU II BK    | 16 W             |
| 85196799   | BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH | 16 W             |

| Order Code | Full Product Name              | Spotřeba energie |
|------------|--------------------------------|------------------|
| 85189999   | BWC110 LED9-/830 PSU II WH     | 9 W              |
| 85190599   | BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH  | 9 W              |
| 85193699   | BWC120 LED18-/830 PSU II WH    | 16 W             |
| 85194399   | BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH | 16 W             |

### Mechanické a materiály

| Order Code | Full Product Name              | Barva těla |
|------------|--------------------------------|------------|
| 85191299   | BWC110 LED9-/830 PSU II BK     | Černá      |
| 85192999   | BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH  | Černá      |
| 85195099   | BWC120 LED18-/830 PSU II BK    | Černá      |
| 85196799   | BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH | Černá      |

| Order Code | Full Product Name              | Barva těla |
|------------|--------------------------------|------------|
| 85189999   | BWC110 LED9-/830 PSU II WH     | Bílá       |
| 85190599   | BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH  | Bílá       |
| 85193699   | BWC120 LED18-/830 PSU II WH    | Bílá       |
| 85194399   | BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH | Bílá       |

### Označení a balení

| Order Code | Full Product Name              | Kód produktové řady |
|------------|--------------------------------|---------------------|
| 85191299   | BWC110 LED9-/830 PSU II BK     | BWC110              |
| 85192999   | BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH  | BWC110              |
| 85195099   | BWC120 LED18-/830 PSU II BK    | BWC120              |
| 85196799   | BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH | BWC120              |

| Order Code | Full Product Name              | Kód produktové řady |
|------------|--------------------------------|---------------------|
| 85189999   | BWC110 LED9-/830 PSU II WH     | BWC110              |
| 85190599   | BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH  | BWC110              |
| 85193699   | BWC120 LED18-/830 PSU II WH    | BWC120              |
| 85194399   | BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH | BWC120              |

