

# CoreLine FWC LED

## BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH

SECURITY LED 110 - LED Module 900 lm - Voedingsunit - Fotocel meegeleverd

BWC110/120 zijn aantrekkelijke, energiezuinige armaturen voor nachtelijke beveiliging en sfeerverlichting. De sterk spiegelende witte plaat en de diffuse kom met prismatische regeling produceren een uitstekende lichtverdeling voor lagere verlichtingsniveaus voor wanden, gangen en de omgeving. De CoreLine FWC LED is een LED-verlichtingsarmatuur met een lage initiële investering die geen afbreuk doet aan lichtkwaliteit en energie-efficiëntie.

### Product gegevens

| Algemene informatie               |                              | Brandbaarheidsmerkteken           |  |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--|
| Aantal lichtbronnen               | 1 [ 1 stuk]                  | Brandbaarheidsmerkteken           | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| Code lampenfamilie                | LED9 [ LED Module 900 lm]    | CE-markering                      | CE-markering                                   |
| Bundelhoek lichtbron              | 120 °                        | ENEC-merkteken                    | ENEC-markering                                 |
| Kleur lichtbron                   | 830 warmwit                  | Garantieperiode                   | 5 jaar   |
| Lichtbron vervangbaar             | Ja                           | Optic type outdoor                | -  |
| Aantal VSA-units                  | 1 unit                       | Fotocel                           | PH [ Fotocel meegeleverd]                      |
| Driver/voedingsunit/transformatie | PSU [ Voedingsunit]          | Constante lichtopbrengst          | No   |
| Driver meegeleverd                | Ja                           | Aantal producten op MCB           | 27   |
| Optiektype                        | -                            | RoHS-merkteken                    | RoHS mark                                      |
| Type lichtkap/lens                | Opalen schaal/lichtkap       | Moduletype lichtbron              | LED  |
| Lichtbundelspreiding armatuur     | 180°                         | Product Family Code               | BWC110 [ SECURITY LED 110]                     |
| Aansluiting                       | Schroefaansluitblok          | <b>Eisen aan armatuurontwerp</b>  |  |
| Kabel                             | -                            | Opwaarts-lichtverhouding          | 0.08   |
| IEC beschermingsklasse            | Veiligheidsklasse II         | Standaard kantelhoek opzetmontage | 0°   |
| Gloeidraadtest                    | Temperatuur 650 °C, duur 5 s |                                   |  |

## CoreLine FWC LED

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Standaard kantelhoek opschuifmontage | 0° |
|--------------------------------------|----|

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Ingangsspanning     | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie   | 50 tot 60 Hz  |
| Aanloopstroom       | 27 A          |
| Duur aanloopstroom  | 0.25 ms       |
| Power Factor (min.) | 0.95          |

### Regelsystemen en Dimmers

|         |     |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Materiaal behuizing      | Acrylonitrilstyreenacrylaat |
| Reflectormateriaal       | -                           |
| Optisch materiaal        | -                           |
| Materiaal lichtkap/lens  | Polycarbonaat               |
| Bevestigingsmateriaal    | Polyamide                   |
| Montageapparaat          | MBW [ Wandmontagebeugel]    |
| Vorm lichtkap/lens       | Curved                      |
| Afwerking lichtkap/lens  | Opaal                       |
| Lengte armatuur          | 242 mm                      |
| Breedte armatuur         | 136 mm                      |
| Hoogte armatuur          | 110 mm                      |
| Effective projected area | 0.04 m <sup>2</sup>         |

### Goedkeuring en Toepassing

|  |  |
|--|--|
| IP-beschermingsklasse                                      | IP 54 [ Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht] |
| Slagvastheidcode   | IK08 [ 5 J, beschermd tegen vandalisme]                    |
| Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal) | Philips standard surge protection level kV                 |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Initiële lichtstroom | 668 lm |
|----------------------|--------|

|   |                      |
|---|----------------------|
| Lichtstroomtolerantie                   | +/-10%               |
| Initieel rendement LED-armatuur         | 74 lm/W              |
| Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur | 3000 K               |
| Initiële kleurweergave-index            | 80                   |
| Initiële kleurkwaliteit                 | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Initieel ingangsvermogen                | 9 W                  |
| Tolerantie energieverbruik              | +/-10%               |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|   |         |
|---|---------|
| Uitvalpercentage driver na 5000 u                           | 1 %     |
| Mediaan nuttige levensduur L70B50                           | 50000 h |
| Mediaan nuttige levensduur L80B50                           | 30000 h |
| Mediaan nuttige levensduur L90B50                           | 15000 h |
| Nuttige levensduur L80B10                                   | 60000 h |
| Lumenbehoud bij levensduur van 100.000 uur bij L80B10 25 °C |         |

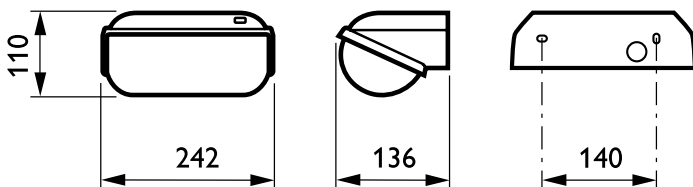
### Toepassingsomstandigheden

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Bereik omgevingstemperatuur | -20 to +35 Å°C |
|-----------------------------|----------------|

### Productgegevens

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Volledige productcode            | 871829185192999               |
| Productnaam voor bestelling      | BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH |
| EAN/UPC - Product                | 8718291851929                 |
| Bestelcode                       | 85192999                      |
| Local Code                       | BWC110L983IIBP                |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                             |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 4                             |
| Materiaaln. (12NC)               | 910500454101                  |
| Netto gewicht (per stuk)         | 0.850 kg                      |

### Maatschets



FWC110/120 LED BWC110/120

## CoreLine FWC LED

