



# CoreLine FWC LED

## BWC110 LED9-/830 PSU II BK

SECURITY LED 110, LED Module 900 lm, Voedingsunit (aan/uit)

Voel je veilig met deze energiezuinige, aan de wand gemonteerde beveiligingsarmatuur. De plaatsing van de LED en de behuizing zorgen voor een uitstekende lichtverdeling voor lagere verlichtingsniveaus op wanden, in gangen en de omringende omgeving.

### Product gegevens

| Algemene informatie       |                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type lichtbron            | LED9 [LED Module 900 lm]                                                                           |
| Lichtbron vervangbaar     | Ja                                                                                                 |
| Aantal VSA's              | 1 unit                                                                                             |
| Driver/VSA inbegrepen     | Ja                                                                                                 |
| Fotocel                   | -                                                                                                  |
| Opmerkingen:              | * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen |
| Lamptype                  | LED                                                                                                |
| Code productfamilie       | BWC110 [SECURITY LED 110]                                                                          |
| Lamptype                  | LED                                                                                                |
| Waardeschaal              | Goed                                                                                               |
| CE-markering              | Ja                                                                                                 |
| Garantieperiode           | 5 jaar                                                                                             |
| Brandbaarheidsmarkering   | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken                                                     |
| ENEC-markering            | ENEC-markering                                                                                     |
| Gloeidraadtest            | Temperatuur 650 °C, duur 5 s                                                                       |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja                                                                                                 |

| Gegevens lichttechniek               |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Lichtvervuiling naar boven (ULR)     | 0,08                   |
| Lichtstroom                          | 900 lm                 |
| Standaard kantelhoek opzetmontage    | 0°                     |
| Standaard kantelhoek opschuifmontage | 0°                     |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 3000 K                 |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 100 lm/W               |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >80                    |
| Aantal lichtbronnen                  | 1                      |
| Bundelhoek van lichtbron             | 120 graden             |
| Kleur lichtbron                      | 830 warmwit            |
| Optiektype                           | -                      |
| Type lichtkap                        | Opalen schaal/lichtkap |
| Bundelspreiding armatuur             | 180°                   |
| Optiektype buiten                    | Symmetrisch            |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens    |                        |
| Ingangsspanning                      | 200-220 V              |
| Ingangsfrequentie                    | 50 to 60 Hz            |
| Aanloopstroom                        | 27 A                   |

## CoreLine FWC LED

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,25 ms                      |
| Energieverbruik                         | 9 W                          |
| Arbeidsfactor                           | 0.95                         |
| Aansluiting                             | Schroefaansluitblok, 3-polig |
| Kabel                                   | -                            |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 50                           |

### Operationele temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | -40 tot +50 °C |
|----------------------------|----------------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Dimbaar                  | Nee                    |
| Driver/VSA               | Voedingsunit (aan/uit) |
| Constante lichtopbrengst | Nee                    |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Acrylonitril-styreenacrylaat              |
| Reflectormateriaal                     | -                                         |
| Materiaal optiek                       | -                                         |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | UV-gestabiliseerde polycarbonaat lichtkap |
| Fixation materiaal                     | Polyamide                                 |
| Kleur behuizing                        | Zwart                                     |
| Bevestigingsvoorziening                | Wandmontagebeugel                         |
| Vorm optische lichtkap/lens            | Gebogen                                   |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Opaal                                     |
| Totale lengte                          | 242 mm                                    |
| Totale breedte                         | 242 mm                                    |
| Totale hoogte                          | 136 mm                                    |
| Windbelastbaar oppervlak               | 0,04 m²                                   |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 136 x 242 x 242 mm                        |

### Keurmerken en classificaties

|                    |                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse | IP 54 [Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht] |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|

|                                        |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| IK-classificatie                       | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]                   |
| Surge Protection (Common/Differential) | Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken |
| Sustainability rating                  | -                                                        |
| Beschermingsklasse IEC                 | Veiligheidsklasse II                                     |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom                | +/-10%               |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit          | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik            | +/-10%               |
| Init. Color Rendering Index Tolerance | +/-2                 |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage driver na 5.000 uur                   | 1 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur | L70 |

### Toepassingsomstandigheden

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
|----------------------------------------|-------|

### Productgegevens

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | BWC110 LED9-/830 PSU II BK |
| Volledige productnaam            | BWC110 LED9-/830 PSU II BK |
| Full EOC                         | 871829185191299            |
| Bestelcode                       | 8718291851912              |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910500454099               |
| Lokale code                      | 8718291851912              |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                          |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718291851912              |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 4                          |
| EAN/UPC - Case                   | 8718291851998              |

## Maatschets



