



# CoreLine FWC LED

## BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH

SECURITY LED 120, LED module 1800 lm, Voedingsunit (aan/uit), Fotocel meegeleverd

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                  |                                                                                                    | Conform EU RoHS-richtlijn |  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|
| Type lichtbron                       | LED18 [LED module 1800 lm]                                                                         | Ja                        |  |
| Lichtbron vervangbaar                | Ja                                                                                                 |                           |  |
| Aantal VSA's                         | 1 unit                                                                                             |                           |  |
| Driver/VSA inbegrepen                | Ja                                                                                                 |                           |  |
| Fotocel                              | Fotocel meegeleverd                                                                                |                           |  |
| Opmerkingen:                         | * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen |                           |  |
| Lamptype                             | LED                                                                                                |                           |  |
| Code productfamilie                  | BWC120 [SECURITY LED 120]                                                                          |                           |  |
| 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                                                                       |                           |  |
| Gegevens lichttechniek               |                                                                                                    |                           |  |
| Lichtvervuiling naar boven (ULR)     | 0,08                                                                                               |                           |  |
| Lichtstroom                          | 1800 lm                                                                                            |                           |  |
| Standaard kantelhoek opzetmontage    | 0°                                                                                                 |                           |  |
| Standaard kantelhoek opschuifmontage | 0°                                                                                                 |                           |  |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 3000 K                                                                                             |                           |  |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 128 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                                                                                        |                           |  |

## CoreLine FWC LED

| Bedrijfs- en elektrische gegevens       |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 200-220 V                                 |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                               |
| Aanloopstroom                           | 5 A                                       |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,05 ms                                   |
| Energieverbruik                         | 14 W                                      |
| Arbeidsfactor                           | 0.95                                      |
| Aansluiting                             | Schroefaansluitblok, 3-polig              |
| Kabel                                   | -                                         |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 27                                        |
| 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 material                       | Polyamide                                 |
| Kleur behuizing                         | Wit                                       |
| Bevestigingsvoorziening                 | Wandmontagebeugel                         |
| Vorm optische lichtkap/lens             | Gebogen                                   |
| Afwerking optische lichtkap/lens        | Opaal                                     |
| Totale lengte                           | 282 mm                                    |
| Totale breedte                          | 282 mm                                    |
| Totale hoogte                           | 178 mm                                    |
| Windbelastbaar oppervlak                | 0,06 m²                                   |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)  | 178 x 282 x 282 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                            | BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH                            |
| Volledige productnaam                                  | BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH                            |
| Full EOC                                               | 871829185194399                                           |
| Bestelcode                                             | 8718291851943                                             |
| Materiaalnr. (12NC)                                    | 910500454103                                              |
| Lokale code                                            | 8718291851943                                             |
| Numerator - Aantal per pak                             | 1                                                         |
| EAN/UPC - product/behuizing                            | 8718291851943                                             |
| Numerator - Dozen per buitendoos                       | 4                                                         |
| EAN/UPC - Case                                         | 8718291852025                                             |

## Maatschets



