PHILIPS

Lighting

# CoreLine FWC LED

## BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH

BWC120 | SECURITY LED 120, LED18 | LED module 1800 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** | LED18 [LED module 1800 lm] |
| **Lichtbron vervangbaar** | Ja |
| **Aantal VSA's** | 1 unit |
| **Driver/VSA inbegrepen** | Ja |
| **Lamptype** | LED |
| **Servicetag** | Ja |
| **Lamptype** | LED |
| **Waardeschaal** | Goed |
| **Klasse van onderhoudsgemak** | Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij |
| **Garantieperiode** | 5 jaar |
| **Sustainability rating** | - |

| Gegevens lichttechniek | |
|---|---|
| **Lichtvervuiling naar boven (ULR)** | 0,08 |
| **Lichtstroom** | 1.800 lm |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)** | 3000 K |
| **Lichtrendement (gespec.) (nom.)** | 128 lm/W |
| **Kleurweergave-index (CRI)** | 80 |
| **Aantal lichtbronnen** | 1 |
| **Bundelhoek lichtbron** | 120 graden |
| **Kleur lichtbron** | 830 warmwit |
| **Optiektype** | - |
| **Bundelspreiding armatuur** | 180° |
| **Type optiek buiten** | Symmetrisch |
| **Windbelastbaar oppervlak** | 0,06 m² |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
|---|---|
| **Ingangsspanning** | 220-240 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** | - |



Wijziging van gegevens voorbehouden

# CoreLine FWC LED

| | |
|---|---|
| **Aantal producten op MCB van 16 A type B** | 27 |
| **IEC beschermingsklasse** | Veiligheidsklasse II |
| **Surge Protection (Common/Differential)** | Standaard overspanningsbeveiligingsniveau |
| **Totale harmonische vervorming** | 20 % |

## Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|---|---|
| **Dimbaar** | Nee |
| **Driver/voedingsunit/transformator** | Voedingsunit (aan/uit) |
| **Constante lichtopbrengst** | Nee |
| **Fotocel** | Fotocel meegeleverd |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---|---|
| **Materiaal behuizing** | Acrylonitrilstyreenacrylaat |
| **Reflectormateriaal** | - |
| **Materiaal optiek** | - |
| **Materiaal optische lichtkap/lens** | UV-gestabiliseerde polycarbonaat lichtkap |
| **Fixation material** | Polyamide |
| **Kleur behuizing** | Zwart |
| **Bevestigingsvoorziening** | Wandmontagebeugel |
| **Vorm optische lichtkap/lens** | Gebogen |
| **Afwerking optische lichtkap/lens** | Opaal |
| **Totale lengte** | 282 mm |
| **Totale breedte** | 282 mm |
| **Totale hoogte** | 178 mm |
| **Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)** | 178 x 282 x 282 mm |
| **Beschermingsklasse** | IP 54 [Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht] |
| **IK-classificatie** | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme] |
| **Standaard kantelhoek opzetmontage** | 0° |
| **Standaard kantelhoek opschuifmontage** | 0° |
| **Type lichtkap** | Opalen schaal/lichtkap |
| **Nettogewicht (per stuk)** | 0,850 kg |

## Keurmerken en classificaties

| | |
|---|---|
| **Gloeidraadtest** | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
| **Brandbaarheidsmarkering** | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| **CE-markering** | Ja |
| **ENEC-markering** | ENEC-markering |
| **Conform EU RoHS-richtlijn** | Ja |
| **Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq** | 25 °C |
| **Opmerkingen:** | * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen |
| **Bereik omgevingstemperatuur** | -40 tot +50 °C |

## Initiële prestaties (conform IEC)

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

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

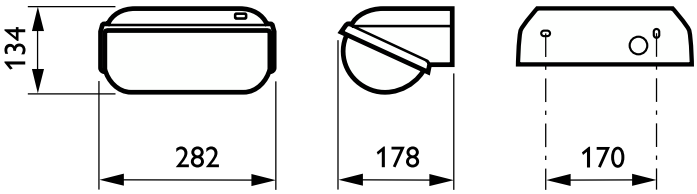
| | |
|---|---|
| **Uitvalpercentage driver na 5.000 uur** | 1 % |
| **Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur** | 20 % |
| **Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur** | L80 |

## Productgegevens

| | |
|---|---|
| **Productnaam voor bestelling** | BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH |
| **Volledige productnaam** | BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH |
| **Full EOC** | 871829185196799 |
| **Bestelcode** | 8718291851967 |
| **Materiaalnr. (12NC)** | 910500454105 |
| **Lokale code** | 8718291851967 |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **EAN/UPC - product/behuizing** | 8718291851967 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 4 |
| **EAN/UPC - Case** | 8718291852049 |
| **Code productfamilie** | BWC120 [SECURITY LED 120] |

# CoreLine FWC LED

## Maatschets




© 2025 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.