



# Aantrekkelijke, energiezuinige armaturen voor nachtelijke beveiliging en sfeerverlichting

## CoreLine FWC LED

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.

### Voordelen

- Lage onderhoudskosten door lange levensduur van 75.000 uur
- Energiebesparing van minimaal 30% in vergelijking met PL 9 of 18 W
- Uitstekende lichtverdeling voor lagere verlichtingsniveaus

### Kenmerken

- Laag energieverbruik vergeleken met conventionele armaturen
- Uitstekende lichtverdeling voor lagere verlichtingsniveaus
- Beschikbaar met schemerschakelaar

# CoreLine FWC LED

## Toepassing

- Woonwijken
- Industrie
- Beveiligingsverlichting

## Specificaties

<b>Type</b>	BWC110 (kleine versie) BWC120 (grote versie)
<b>Lichtbron</b>	Ingebouwde LED-module
<b>Vermogen</b>	BWC110: - 9 W (systeem) - 7,3 W (lamp) BWC120: - 17 W (systeem) - 14,6 W (lamp)
<b>Lichtopbrengst</b>	BWC110: - 668 lm (systeem) - 915 lm (lamp) BWC120: - 219 lm (systeem) - 1800 lm (lamp)
<b>Armatuurrendement (systeem)</b>	BWC110: 73 lm/W in warmwit BWC120: 72 lm/W in warmwit
<b>Kleurtemperatuur</b>	3000 K (warmwit)
<b>Kleurweergave-index</b>	>80 (warmwit, 3000 K)
<b>Behoud van lichtopbrengst - L80F10</b>	60.000 uur

<b>Bedrijfstemperatuur</b>	-20 tot +35 °C
<b>Driver</b>	Ingebouwd (LED-module met eigen ballast)
<b>Netspanning</b>	220-240 V / 50-60 Hz
<b>Aanloopstroom</b>	BWC110: 250 mA BWC120: 500 mA
<b>Optiek</b>	Diffuserkap met prismatische regeling
<b>Materiaal</b>	Behuizing: spuitgiet ASA, niet-corroderend Kom: polycarbonaat, opaal, niet-corroderend Unitplaat: polycarbonaat, niet-corroderend
<b>Kleur</b>	Behuizing: wit (WH) of zwart (BK) Kom: opaal polycarbonaat Unitplaat: wit
<b>Aansluiting</b>	Schroefaansluitblok
<b>Onderhoud</b>	Toegang PCB: een schroef Toegang driver acces: twee schroeven
<b>Installatie</b>	Wandmontage met twee schroeven Kabelopeningen aan achterzijde Aanbevolen montagehoogte: - BWC110: 2-4 m - BWC120: 3-5 m
<b>Accessoires</b>	Fotocel meegeleverd
<b>Opmerkingen</b>	Armaturen kunnen meteen worden geïnstalleerd

## Versions



# CoreLine FWC LED

## Versions



### Goedkeuring en Toepassing

Mech. impact protection code	IK08
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standard surge protection level kV

### Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

### Algemene informatie

Bundelspreiding armatuur	180°
Lampvoet	-
CE-markering	CE-markering
Light source color	830 warmwit
Optical cover/lens type	Opalen schaal/ lichtkap
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Light source replaceable	Nee
Number of gear units	1 unit
Number of light sources	1
Optiektype	-

### Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële Kleurweergave-index (CRI)	80

### Eisen aan armatuurontwerp

Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Upward light output ratio	0,08

### Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lamp family code	Product Family Code
85189999	BWC110 LED9-/830 PSU II WH	LED9	BWC110
85190599	BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH	LED9	BWC110
85191299	BWC110 LED9-/830 PSU II BK	LED9	BWC110
85192999	BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH	LED9	BWC110
85193699	BWC120 LED18-/830 PSU II WH	LED18	BWC120
85194399	BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH	LED18	BWC120
85195099	BWC120 LED18-/830 PSU II BK	LED18	BWC120
85196799	BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH	LED18	BWC120

## CoreLine FWC LED

### Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Initial luminous flux
85189999	BWC110 LED9-/830 PSU II WH	668 lm
85190599	BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH	668 lm
85191299	BWC110 LED9-/830 PSU II BK	668 lm
85192999	BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH	668 lm

Order Code	Full Product Name	Initial luminous flux
85193699	BWC120 LED18-/830 PSU II WH	1336 lm
85194399	BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH	1336 lm
85195099	BWC120 LED18-/830 PSU II BK	1336 lm
85196799	BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH	1336 lm

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Order Code	Full Product Name	Kleur
85189999	BWC110 LED9-/830 PSU II WH	White
85190599	BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH	White
85191299	BWC110 LED9-/830 PSU II BK	Black
85192999	BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH	Black

Order Code	Full Product Name	Kleur
85193699	BWC120 LED18-/830 PSU II WH	White
85194399	BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH	White
85195099	BWC120 LED18-/830 PSU II BK	Black
85196799	BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH	Black

