



# 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			
Aantal lichtbronnen	1 [ 1 stuk]	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Type lichtbron	LED9 [ LED Module 900 lm]	CE-markering	CE-markering
Bundelhoek lichtbron	120 °	ENEC-markering	ENEC-markering
Kleur lichtbron	830 warmwit	Garantieperiode	5 jaar
Lampvoet	- [ -]	Type optiek buiten	-
Lichtbron vervangbaar	Nee	Fotocel	PH [ Fotocel meegeleverd]
Aantal VSA's	1 unit	Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [ Voedingsunit]	Constante lichtopbrengst	No
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Aantal producten op MCB van 16 A type B	27
Optiektype	-	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Type lichtkap/lens	Opalen schaal/lichtkap	Moduletype lichtbron	LED
Bundelspreiding armatuur	180°	Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd, onderhoudsvrij
Aansluiting	Schroefaansluitblok, 3-polig		
Kabel	-		
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II		
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s		

## CoreLine FWC LED

Code productfamilie	BWC110 [ SECURITY LED 110]
---------------------	----------------------------

### Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0,08
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
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
Arbeidsfactor (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
Totale lengte	242 mm
Totale breedte	136 mm
Totale hoogte	110 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,04 m²
Kleur	Black
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	110 x 136 x 242 mm (4.3 x 5.4 x 9.5 in)

### Goedkeuring en Toepassing

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

IK-classificatie	IK08 [ 5 J, beschermd tegen vandalisme]
Piekspanningsbeveiliging	Philips standard surge protection level kV (gemeenschappelijk/differentiaal)

### Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	668 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-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 systeemvermogen	9 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
	+/-2

### Toepassingsomstandigheden

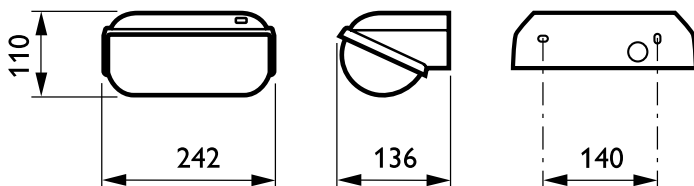
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
-----------------------------	----------------

### Productgegevens

Volledige productcode	871829185192999
Productnaam voor bestelling	BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH
EAN/UPC - Product	8718291851929
Bestelcode	85192999
Lokale code	BWC110L983IIBP
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	4
SAP-materiaal	910500454101
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,850 kg



## Maatschets



FWC110/120 LED BWC110/120

