



# 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		Brandbaarheidsmerkteken	
Aantal lichtbronnen	1 [ 1 stuk]		Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Code lampenfamilie	LED9 [ LED Module 900 lm]	CE-markering	CE-markering
Bundelhoek lichtbron	120 °	ENEC-merkteken	ENEC-markering
Kleur lichtbron	830 warmwit	Garantieperiode	5 jaar
Lichtbron vervangbaar	Ja	Optic type outdoor	-
Aantal VSA-units	1 unit	Fotocel	PH [ Fotocel meegeleverd]
Driver/voedingsunit/transformatoren	PSU [ Voedingsunit]	Constante lichtopbrengst	No
Driver meegeleverd	Ja	Aantal producten op MCB	27
Optiektype	-	RoHS-merkteken	RoHS mark
Type lichtkap/lens	Opalen schaal/lichtkap	Moduletype lichtbron	LED
Lichtbundelspreiding armatuur	180°	Product Family Code	BWC110 [ SECURITY LED 110]
Aansluiting	Schroefaansluitblok		
Kabel	-	Eisen aan armatuurontwerp	
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II	Opwaarts-lichtverhouding	0.08
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s	Standaard kantelhoek opzetmontage	0°

## CoreLine FWC LED

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
Power Factor (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
Lengte armatuur	242 mm
Breedte armatuur	136 mm
Hoogte armatuur	110 mm
Effective projected area	0.04 m <sup>2</sup>

### Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 54 [ Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
Slagvastheidcode	IK08 [ 5 J, beschermd tegen vandalisme]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Philips standard surge protection level kV

### Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	668 lm
----------------------	--------

Lichtstroomtolerantie	+/-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 ingangsvermogen	9 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

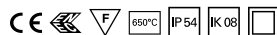
Uitvalpercentage driver na 5000 u	1 %
Mediaan nuttige levensduur L70B50	50000 h
Mediaan nuttige levensduur L80B50	30000 h
Mediaan nuttige levensduur L90B50	15000 h
Nuttige levensduur L80B10	60000 h
Lumenbehoud bij levensduur van 100.000 uur bij L80B10 25 °C	

### Toepassingsomstandigheden

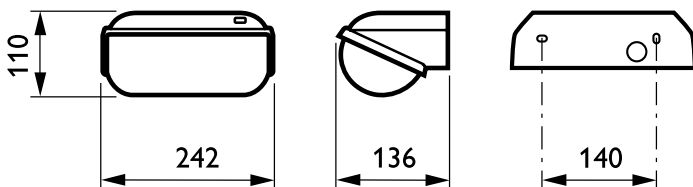
Bereik omgevingstemperatuur	-20 to +35 Å°C
-----------------------------	----------------

### Productgegevens

Volledige productcode	871829185192999
Productnaam voor bestelling	BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH
EAN/UPC - Product	8718291851929
Bestelcode	85192999
Local Code	BWC110L983IIBP
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	4
Materiaaln. (12NC)	910500454101
Netto gewicht (per stuk)	0.850 kg



### Maatschets



FWC110/120 LED BWC110/120

## CoreLine FWC LED

