



# CoreLine FWC LED

## BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH

SECURITY LED 120 - LED module 1800 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		Brandbaarheidsmarkering	
Aantal lichtbronnen	1 [ 1 stuk]		Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Type lichtbron	LED18 [ LED module 1800 lm]	CE-markering	CE-markering
Bundelhoek lichtbron	120 °	ENEC-markering	ENEC-markering
Kleur lichtbron	830 warm white	Garantieperiode	5 jaar
Lampvoet	- [-]	Type optiek buiten	-
Lichtbron vervangbaar	Nee	Fotocel	PH [ Fotocel meegeleverd]
Aantal VSA's	1 unit	Opmerkingen:	* At extreme ambient temperatures the luminaire might automatically dim down to protect components
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [ Voedingsunit]	Constante lichtopbrengst	No
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Aantal producten op MCB van 16 A type B	50
Optiektype	-	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Type lichtkap/lens	Opalen schaal/lichtkap	Light source engine type	LED
Bundelspreiding armatuur	180°	Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij
Aansluiting	Screw connection block 3-pole		
Kabel	-		
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II		
Gloeiraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s		

## CoreLine FWC LED

Code productfamilie	BWC120 [ SECURITY LED 120]
---------------------	----------------------------

### 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 to 60 Hz
Aanloopstroom	5 A
Duur aanloopstroom	0,05 ms
Arbeidsfactor (min.)	0,95

### Regelsystemen en Dimmers

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

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Acrylonitile styrene acrylate
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	-
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonate
Bevestigingsmateriaal	Polyamide
Montageapparaat	MBW [ Wandmontagebeugel]
Vorm lichtkap/lens	Curved
Afwerking lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	282 mm
Totale breedte	178 mm
Totale hoogte	134 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,06 m <sup>2</sup>
Kleur	White
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	134 x 178 x 282 mm (5.3 x 7 x 11.1 in)

### Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP54 [ Dust accumulation-protected, splash-proof]
IK-classificatie	IK08 [ 5 J, beschermd tegen vandalisme]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Philips standard surge protection level kV

### Initiële prestaties (conform IEC)

Initial luminous flux	1336 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	95 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Init. Color Rendering Index	80
Initiële kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Initieel systeemvermogen	14 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

### Toepassingsomstandigheden

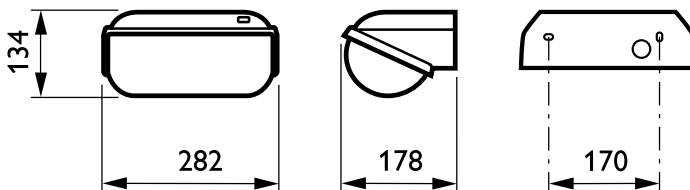
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
-----------------------------	----------------

### Productgegevens

Volledige productcode	871829185194399
Productnaam voor bestelling	BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH
EAN/UPC - Product	8718291851943
Bestelcode	85194399
Local order code	BWC120L1883IWP
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	4
SAP Material	910500454103
SAP Net Weight (Piece)	0,850 kg



### Maatschets



FWC110/120 LED BWC110/120

