



# 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 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	50
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 geplaagd, onderhoudsvrij
Aansluiting	Schroefaansluitblok, 3-polig		
Kabel	-		
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II		
Gloeidraadtest	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 tot 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	Acrylonitrilstyreenacrylaat
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	-
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
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	IP 54 [ Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
------------------	--

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

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	1336 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	95 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	80
Initiële kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Initieel systeemvermogen	14 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
	+/-2

## Toepassingsomstandigheden

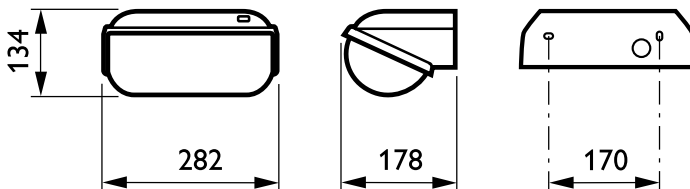
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
-----------------------------	----------------

## Productgegevens

Volledige productcode	871829185194399
Productnaam voor bestelling	BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH
EAN/UPC - Product	8718291851943
Bestelcode	85194399
Lokale code	BWC120L1883IIWP
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	4
SAP-materiaal	910500454103
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,850 kg



## Maatschets



BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH

## CoreLine FWC LED

