



CoreLine FWC LED

BWC110 LED9-/830 PSU II WH

SECURITY LED 110 - LED Module 900 lm - Voedingsunit

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		CE-markering	CE-markering
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	ENEC-merkteken	ENEC-markering
Code lampenfamilie	LED9 [LED Module 900 lm]	Garantieperiode	5 jaar
Bundelhoek lichtbron	120 °	Optic type outdoor	-
Kleur lichtbron	830 warmwit	Fotocel	Nee [-]
Lampvoet	- [-]	Remarks	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Lichtbron vervangbaar	Nee	Constance lichtopbrengst	No
Aantal VSA-units	1 unit	Aantal producten op MCB (16A type B)	27
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	RoHS-merkteken	RoHS mark
Driver meegeleverd	Ja	Moduletype lichtbron	LED
Optiektype	-	Product Family Code	BWC110 [SECURITY LED 110]
Type lichtkap/lens	Opalen schaal/lichtkap	Eisen aan armatuurontwerp	
Lichtbundelspreiding armatuur	180°	Opwaarts-lichtverhouding	0,08
Aansluiting	Schroefaansluitblok	Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Kabel	-	Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II		
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s		
Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken		

CoreLine FWC LED

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 m²
Kleur	White

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)

Mediaan nuttige levensduur L70B50	50000 h
Mediaan nuttige levensduur L80B50	30000 h
Mediaan nuttige levensduur L90B50	15000 h

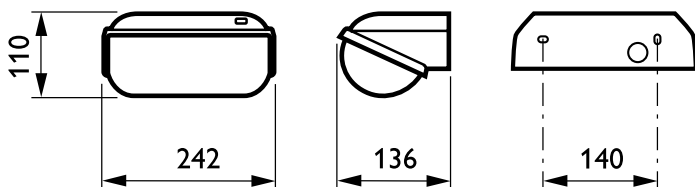
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Volledige productcode	871829185189999
Productnaam voor bestelling	BWC110 LED9-/830 PSU II WH
EAN/UPC - Product	8718291851899
Bestelcode	85189999
Local Code	BWC110L983IIW
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	4
Materiaalnr. (12NC)	910500454097
Netto gewicht (per stuk)	0,850 kg

Maatschets



FWC110/120 LED BWC110/120

