



CoreLine FWC LED

BWC110 LED9-/830 PSU II BK

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	
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]
Code lampenfamilie	LED9 [LED Module 900 lm]
Bundelhoek lichtbron	120 °
Kleur lichtbron	830 warmwit
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA-units	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]
Driver meegeleverd	Ja
Optiektype	-
Type lichtkap/lens	Opalen schaal/lichtkap
Lichtbundelspreiding armatuur	180°
Aansluiting	Schroefaansluitblok, 3-polig
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken

CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Optic type outdoor	-
Fotocel	Nee [-]
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	27
Moduletype lichtbron	LED
Product Family Code	BWC110 [SECURITY LED 110]
Eisen aan armatuurontwerp	
Opwaarts-lichtverhouding	0,08
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°

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 m ²
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-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 gecorrigeerde 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

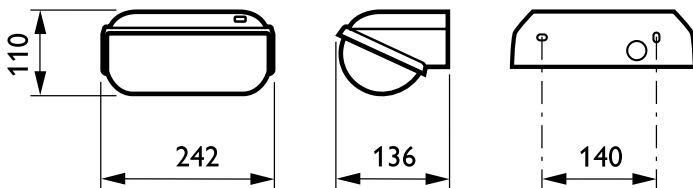
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
-----------------------------	----------------

Productgegevens

Volledige productcode	871829185191299
Productnaam voor bestelling	BWC110 LED9-/830 PSU II BK
EAN/UPC - Product	8718291851912
Bestelcode	85191299
Local Code	BWC110L983IIB
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	4
Materiaalnr. (12NC)	910500454099
Netto gewicht (per stuk)	0,850 kg



Maatschets



FWC110/120 LED BWC110/120

