



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		CE-markering	CE-markering
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	ENEC-markering	ENEC-markering
Type lichtbron	LED9 [LED Module 900 lm]	Garantieperiode	5 jaar
Bundelhoek lichtbron	120 °	Type optiek buiten	-
Kleur lichtbron	830 warmwit	Fotocel	Nee [-]
Lampvoet	- [-]	Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Lichtbron vervangbaar	Nee	Constante lichtopbrengst	No
Aantal VSA's	1 unit	Aantal producten op MCB van 16 A type B	27
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Moduletype lichtbron	LED
Optiektype	-	Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd, onderhoudsvrij
Type lichtkap/lens	Opalen schaal/lichtkap	Code productfamilie	BWC110 [SECURITY LED 110]
Bundelspreiding armatuur	180°	Eisen aan armatuurontwerp	
Aansluiting	Schroefaansluitblok, 3-polig	Opwaartseverlichtingsratio	0,08
Kabel	-		
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II		
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s		
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken		

CoreLine FWC LED

Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	27 A
Duur aanloopstroom	0,25 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.95

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Acrylonitrilstyreenacrylaat
Reflector materiaal	-
Optisch materiaal	-
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Polyamide
Montageapparaat	MBW [Wandmontagebeugel]
Vorm lichtkap/lens	Curved
Afwerking lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	242 mm
Totale breedte	136 mm
Totale hoogte	110 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,04 m²
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-classificatie	IP 54 [Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
------------------	--

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

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	668 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-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 systeemvermogen	9 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
	+/-2

Toepassingsomstandigheden

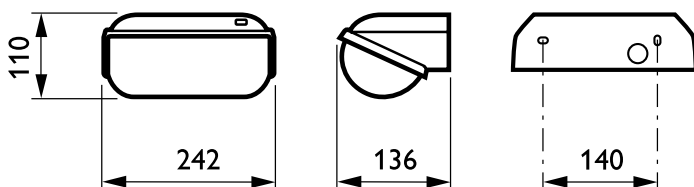
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
-----------------------------	----------------

Productgegevens

Volledige productcode	871829185191299
Productnaam voor bestelling	BWC110 LED9-/830 PSU II BK
EAN/UPC - Product	8718291851912
Bestelcode	85191299
Lokale code	BWC110L983IIB
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	4
SAP-materiaal	910500454099
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,850 kg



Maatschets



BWC110 LED9-/830 PSU II BK

