



CoreLine FWC LED

BWC110 LED9-/830 PSU II WH

BWC110 | SECURITY LED 110 - LED9 | LED Module 900 lm -
Voedingsunit

Voel je veilig met deze energiezuinige, aan de wand gemonteerde beveiligingsarmatuur. De plaatsing van de LED en de behuizing zorgen voor een uitstekende lichtverdeling voor lagere verlichtingsniveaus op wanden, in gangen en de omringende omgeving.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED9 [LED Module 900 lm]
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Fotocel	-
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Light source engine type	LED
Code productfamilie	BWC110 [SECURITY LED 110]
Lighting Technology	LED
Waardeschaal	Waarde
Eisen aan armatuurontwerp	
Opwaartse lichtopbrengstverhouding	0,08
Lichtstroom	668 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°

Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominaal)	74 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	-
Type optische lichtkap/lens	Opalen bowl/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	180°
Optiektype buiten	Symmetrisch

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	200-220 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	9 W
Aanloopstroom	27 A
Aanlooptijd	0,25 ms
Vermogensfactor (fractie)	0,95

CoreLine FWC LED

Aansluiting	3-polig schroefaansluitblok
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	27

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
----------------------------	----------------

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit
Constante lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Acrylonitril-styreenacrylaat
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	UV-gestabiliseerde polycarbonaat lichtkap
Fixation materiaal	Polyamide
Kleur behuizing	White
Bevestigingsvoorziening	Wandmontagebeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Gebogen
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	242 mm
Totale breedte	136 mm
Totale hoogte	110 mm
Effectief stralingsgebied	0,04 m ²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	110 x 136 x 242 mm

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP54 [Bescherming tegen stofophoping, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpeiken
Sustainability rating	-

Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	1%
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L70

Toepassingsomstandigheden

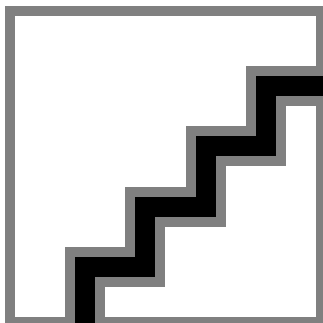
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
--	-------

Productgegevens

Full EOC	871829185189999
Productnaam voor bestelling	BWC110 LED9-/830 PSU II WH
Bestelcode	85189999
Lokale code	BWC110L983IIW
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	4
Materiaalnummer (12NC)	910500454097
Volledige productnaam	BWC110 LED9-/830 PSU II WH
EAN/UPC - Case	8718291851974



Maatschets



CoreLine FWC LED

