



# CoreLine FWC LED

## BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH

SECURITY LED 110, LED Module 900 lm, Voedingsunit (aan/uit),  
Fotocel meegeleverd

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]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Fotocel	Fotocel meegeleverd
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Lamptype	LED
Code productfamilie	BWC110 [SECURITY LED 110]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Goed
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,08
Lichtstroom	900 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Aantal lichtbronnen	1
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	-
Type lichtkap	Opalen schaal/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	180°
Optiektype buiten	Symmetrisch

# CoreLine FWC LED

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	200-220 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	27 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	9 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	Schroefaansluitblok, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	50

## Operationele temperatuur

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

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

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

## Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 54 [Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

## 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

Productnaam voor bestelling	BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH
Volledige productnaam	BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH
Full EOC	871829185192999
Bestelcode	8718291851929
Materiaalnr. (12NC)	910500454101
Lokale code	8718291851929
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291851929
Numerator - Dozen per buitendoos	4
EAN/UPC - Case	8718291852001

## Maatschets



