



CoreLine FWC LED

BWC110 LED9-/830 PSU II WH 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
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,08

Lichtstroom	900 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100 lm/W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
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

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	27 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms

CoreLine FWC LED

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	Wit
Befestigingsvoorziening	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 ²
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

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Conform EU RoHS-richtlijn	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%
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	20%
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH
Volledige productnaam	BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH
Full EOC	871829185190599
Bestelcode	8718291851905
Materiaalnr. (12NC)	910500454098
Lokale code	8718291851905
Numerator - Aantal per pak	1
Nettogewicht (per stuk)	0,850 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8718291851905
Numerator - Dozen per buitendoos	4
EAN/UPC - Case	8718291851981

CoreLine FWC LED

Maatschets

