



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		Conform EU RoHS-richtlijn	
Type lichtbron	LED9 [LED Module 900 lm]		Ja
Lichtbron vervangbaar	Ja	Gegevens lichttechniek	
Aantal VSA's	1 unit	Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,08
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtstroom	668 lm
Fotocel	Fotocel meegeleverd	Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen	Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Code productfamilie	BWC110 [SECURITY LED 110]	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	74 lm/W
Lamptype	LED	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Waardeschaal	Goed	Bundelhoek van lichtbron	120 graden
CE-markering	Ja	Kleur lichtbron	830 warmwit
Garantieperiode	5 jaar	Optiektype	-
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Type lichtkap	Opalen schaal/lichtkap
ENEC-markering	ENEC-markering	Bundelspreiding armatuur	180°
Gloeiraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s	Optiektype buiten	Symmetrisch
		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
		Ingangsspanning	200-220 V

CoreLine FWC LED

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	27 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0.25 ms
Energieverbruik	9 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	3-polig schroefaansluitblok
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	27

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 material	Polyamide
Kleur behuizing	Wit
Bevestigingsvoorziening	Wandmontagebeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Gebogen
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	242 mm
Totale breedte	136 mm
Totale hoogte	110 mm
Windbelastbaar oppervlak	0.04 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	110 x 136 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 WH PH
Volledige productnaam	BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH
Full EOC	871829185190599
Bestelcode	85190599
Materiaalnr. (12NC)	910500454098
Lokale code	BWC110L983IWP
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291851905
Numerator - Dozen per buitendoos	4
EAN/UPC - Case	8718291851981

Maatschets



