



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

Keurmerken en classificaties	
Type lichtbron	LED9 [LED Module 900 lm]
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Ja
CE-markering	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
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Lamptype	LED
Garantieperiode	5 jaar
Code productfamilie	BWC110 [SECURITY LED 110]
Lamptype	LED
ENEC-markering	ENEC-markering

EU RoHS-conform	Ja
Waardeschaal	Goed

Keurmerken en classificaties	
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

Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,08
Lichtstroom	668 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°

CoreLine FWC LED

Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	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

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsspanning	200-220 V
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)
Constance 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

Initiële prestaties (conform IEC)

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
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

Productgegevens

Full EOC	871829185190599
Productnaam voor bestelling	BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH
Bestelcode	85190599
Lokale code	BWC110L983IIWP
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	4
Materiaalnummer (12NC)	910500454098
Volledige productnaam	BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH
EAN/UPC - Case	8718291851981

Maatschets



