



CoreLine FWC LED

BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH

BWC110 | SECURITY LED 110, LED9 | 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
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Goed
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,08
Lichtstroom	900 lm
Gecorrigeerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Aantal lichtbronnen	1
Bundelhoek lichtbron	120 graden

Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	180°
Type optiek buiten	Symmetrisch
Windbelastbaar oppervlak	0,04 m ²

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 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
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Surge Protection (Common/Differential)	Standaard overspanningsbeveiligingsniveau

CoreLine FWC LED

Totale harmonische vervorming	20 %
-------------------------------	------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Constance lichtopbrengst	Nee
Fotocel	Fotocel meegeleverd

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Acrylonitrilstyreenacrylaat
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	242 mm
Totale hoogte	136 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	136 x 242 x 242 mm
Beschermingsklasse	IP 54 [Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°
Type lichtkap	Opalen schaal/lichtkap
Nettogewicht (per stuk)	0,850 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeiraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
-----------------------------	----------------

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	+/-2
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	1 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	20 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L80

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
-----------------------	--------------

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
EAN/UPC - product/behuizing	8718291851905
Numerator - Dozen per buitendoos	4
EAN/UPC - Case	8718291851981
Code productfamilie	BWC110 [SECURITY LED 110]

CoreLine FWC LED

Maatschets

