



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]	Lichtstroom	900 lm
Lichtbron vervangbaar	Ja	Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Aantal VSA's	1 unit	Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100 lm/W
Fotocel	Fotocel meegeleverd	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Lamptype	LED	Aantal lichtbronnen	1
Code productfamilie	BWC110 [SECURITY LED 110]	Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Lamptype	LED	Kleur lichtbron	830 warmwit
Waardeschaal	Goed	Optiektype	-
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij	Type lichtkap	Opalen schaal/lichtkap
		Bundelspreiding armatuur	180°
		Optiektype buiten	Symmetrisch
Bedrijfs- en elektrische gegevens			
		Ingangsspanning	200-220 V
		Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
		Aanloopstroom	27 A
		Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Gegevens lichttechniek			
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,08		

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 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
Windbelastbaar oppervlak	0,04 m²
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
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

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	8718291851905
Materiaalnr. (12NC)	910500454098
Lokale code	8718291851905
Nettogewicht (per stuk)	0,850 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8718291851905
Numerator - Dozen per buitendoos	4
EAN/UPC - Case	8718291851981

Maatschets



