



CoreLine FWC LED

BWC110 LED9-/830 PSU II BK

BWC110 | SECURITY LED 110 - LED9 | LED Module 900 lm -
Voedingsunit

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]	Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Lampvoet	- [-]	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtbron vervangbaar	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	74 lm/W
Aantal VSA's	1 unit	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Fotocel	-	Kleur lichtbron	830 warmwit
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen	Optiektype	-
Lamptype	LED	Type optische lichtkap/lens	Opalen bowl/lichtkap
Code productfamilie	BWC110 [SECURITY LED 110]	Bundelspreiding armatuur	180°
Lamptype	LED	Optiektype buiten	Symmetrisch
Waardeschaal	Goed	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Gegevens lichttechniek		Ingangsspanning	200-220 V
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,08	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Lichtstroom	668 lm	Aanloopstroom	27 A
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°	Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
		Energieverbruik	9 W
		Arbeidsfactor	0.95
		Aansluiting	3-polig schroefaansluitblok

CoreLine FWC LED

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 materiaal	Polyamide
Kleur behuizing	Zwart
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	IP54 [Bescherming tegen stofophoping, 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 5 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
EU RoHS-conform	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

Full EOC	871829185191299
Productnaam voor bestelling	BWC110 LED9-/830 PSU II BK
Bestelcode	85191299
Lokale code	BWC110L983IIB
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	4
Materiaalnummer (12NC)	910500454099
Volledige productnaam	BWC110 LED9-/830 PSU II BK
EAN/UPC - Case	8718291851998

Maatschets



