



CoreLine FWC LED

BWC120 LED18-/830 PSU II BK

BWC120 | SECURITY LED 120, LED18 | LED module 1800 lm,
Voedingsunit (aan/uit)

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	LED18 [LED module 1800 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Goed
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	-
Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,08
Lichtstroom	1.800 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	128 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	0,06 m²
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	5 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,05 ms
Energieverbruik	14 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	Schroefaansluitblok, 3-polig
Kabel	-

CoreLine FWC LED

Aantal producten op MCB van 16 A type B	27
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpeiken
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee
Fotocel	-

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Acrylonitril-styreenacrylaat
Reflector materiaal	-
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	282 mm
Totale breedte	282 mm
Totale hoogte	178 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	178 x 282 x 282 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

Gloeidraadtest	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%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	1 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	20 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BWC120 LED18-/830 PSU II BK
Volledige productnaam	BWC120 LED18-/830 PSU II BK
Full EOC	871829185195099
Bestelcode	8718291851950
Materiaalnr. (12NC)	910500454104
Lokale code	8718291851950
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291851950
Numerator - Dozen per buitendoos	4
EAN/UPC - Case	8718291852032
Code productfamilie	BWC120 [SECURITY LED 120]

CoreLine FWC LED

Maatschets

