



CoreLine FWC LED

BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH

BWC120 | SECURITY LED 120 - LED18 | LED module 1800 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	LED18 [LED module 1800 lm]
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	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
Lamptype	LED
Code productfamilie	BWC120 [SECURITY LED 120]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Goed

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,08
Lichtstroom	1.336 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°

Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	95 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

Ingangsspanning	200-220 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	5 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,05 ms
Energieverbruik	14 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	3-polig schroefaansluitblok

CoreLine FWC LED

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
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	178 mm
Totale hoogte	134 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,06 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	134 x 178 x 282 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	871829185196799
Productnaam voor bestelling	BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH
Bestelcode	85196799
Lokale code	BWC120L1883IIBP
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	4
Materiaalnummer (12NC)	910500454105
Volledige productnaam	BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH
EAN/UPC - Case	8718291852049

Maatschets



