



CoreLine FWC LED

BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH

SECURITY LED 120, LED module 1800 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	LED18 [LED module 1800 lm]
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
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
Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,08
Lichtstroom	1800 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	128 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Aantal lichtbronnen	1
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	-
Type lichtkap	Opalen schaal/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	180°
Optiektype buiten	Symmetrisch

CoreLine FWC LED

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	Schroefaansluitblok, 3-polig
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)
Constante 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	Wit
Bevestigingsvoorziening	Wandmontagebeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Gebogen
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	282 mm
Totale breedte	282 mm
Totale hoogte	178 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,06 m ²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	178 x 282 x 282 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

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

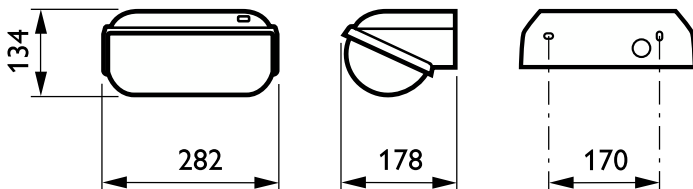
Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
--	-------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH
Volledige productnaam	BWC120 LED18-/830 PSU II WH PH
Full EOC	871829185194399
Bestelcode	8718291851943
Materiaalnr. (12NC)	910500454103
Lokale code	8718291851943
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291851943
Numerator - Dozen per buitendoos	4
EAN/UPC - Case	8718291852025

Maatschets



CoreLine FWC LED

