

CoreLine FWC LED

BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH

SECURITY LED 120 - LED module 1800 lm - Voedingsunit

BWC110/120 zijn aantrekkelijke, energiezuinige armaturen voor nachtelijke beveiliging en sfeerverlichting. De sterk spiegelende witte plaat en de diffuse kom met prismatische regeling produceren een uitstekende lichtverdeling voor lagere verlichtingsniveaus voor wanden, gangen en de omgeving. De CoreLine FWC LED is een LED-verlichtingsarmatuur met een lage initiële investering die geen afbreuk doet aan lichtkwaliteit en energie-efficiëntie.

Product gegevens

Algemene informatie		Brandbaarheidsmerkteken	
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	
Code lampenfamilie	LED18 [LED module 1800 lm]	CE-markering	CE-markering
Bundelhoek lichtbron	120 °	ENEC-merkteken	ENEC-markering
Kleur lichtbron	830 warmwit	Garantieperiode	5 jaar
Lichtbron vervangbaar	Ja	Optic type outdoor	-
Aantal VSA-units	1 unit	Fotocel	PH [Fotocel meegeleverd]
Driver/voedingsunit/transformatie	PSU [Voedingsunit]	Constante lichtopbrengst	No
Driver meegeleverd	Ja	Aantal producten op MCB	50
Optiektype	-	RoHS-merkteken	RoHS mark
Type lichtkap/lens	Opalen schaal/lichtkap	Moduletype lichtbron	LED
Lichtbundelspreiding armatuur	180°	Product Family Code	BWC120 [SECURITY LED 120]
Aansluiting	Schroefaansluitblok	Eisen aan armatuurontwerp	
Kabel	-	Opwaarts-lichtverhouding	0.08
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II	Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s		

CoreLine FWC LED

Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
--------------------------------------	----

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	5 A
Duur aanloopstroom	0.05 ms
Power Factor (min.)	0.95

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Acrylonitrilstyreenacrylaat
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	-
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Polyamide
Montageapparaat	MBW [Wandmontagebeugel]
Vorm lichtkap/lens	Curved
Afwerking lichtkap/lens	Opaal
Lengte armatuur	282 mm
Breedte armatuur	178 mm
Hoogte armatuur	134 mm
Effective projected area	0.06 m²

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 54 [Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
Slagvastheidcode	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Plekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Philips standard surge protection level kV

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	1336 lm
----------------------	---------

Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	95 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	80
Initiële kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	14 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

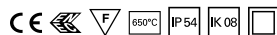
Uitvalpercentage driver na 5000 u	1 %
Mediaan nuttige levensduur L70B50	50000 h
Mediaan nuttige levensduur L80B50	30000 h
Mediaan nuttige levensduur L90B50	15000 h
Nuttige levensduur L80B10	60000 h
Lumenbehoud bij levensduur van 100.000 uur bij L80B10	25 °C

Toepassingsomstandigheden

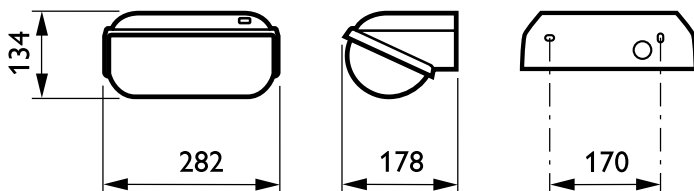
Bereik omgevingstemperatuur	-20 to +35 Å°C
-----------------------------	----------------

Productgegevens

Volledige productcode	871829185196799
Productnaam voor bestelling	BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH
EAN/UPC - Product	8718291851967
Bestelcode	85196799
Local Code	BWC120L1883IIBP
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	4
Materiaaln. (12NC)	910500454105
Netto gewicht (per stuk)	0.850 kg



Maatschets



FWC110/120 LED BWC110/120

