

# FWC LED

## BWC120 LED18-/830 PSU II WH

SECURITY LED 120, LED module 1800 lm, Strømforsyningsenhet (på/av)

Føl deg trygg med denne energieffektive veggmonterte sikkerhetsarmaturen. LED-oppsettet og innfatningsdekselet gir utmerket lysfordeling for lavere belysningsnivåer for vegger, korridorer og omkringliggende områder.

### Produktdata

| Generell informasjon | |
|---|---|
| **Lampefamiliekode** | LED18 [LED module 1800 lm] |
| **Lyskilden kan byttes ut** | Ja |
| **Antall utstyrsenheter** | 1 enhet |
| **Driver inkludert** | Ja |
| **Fotocelle** | - |
| **Merknader** | * Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene |
| **Light source engine type** | LED |
| **Produktseriekode** | BWC120 [SECURITY LED 120] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Verditrapp** | Verdi |
| **CE-merke** | Ja |
| **Garantiperiode** | 5 år |
| **Brennbarhetsmerke** | For montering på normalt antennbare overflater |
| **ENEC-merke** | ENEC-merke |
| **Test av glødetråd** | Temperatur 650 °C, varighet 5 sek |

| | |
|---|---|
| **I samsvar med EU RoHS** | Ja |

| Teknisk belysning | |
|---|---|
| **Oppover lyseffektforhold** | 0,08 |
| **Lysytelse** | 1 800 lm |
| **Standardvinkel på stolpetoppen** | 0° |
| **Standardvinkel sidemontering** | 0° |
| **Korrelert fargetemperatur (nom)** | 3000 K |
| **Lysutbytte (vurdert) (Nom)** | 128 lm/W |
| **Fargegjengivelsesindeks (CRI)** | >80 |
| **Antall lyskilder** | 1 |
| **Spredningsvinkel på lyskilden** | 120 grad(er) |
| **Lyskildefarge** | 830 varmhvit |
| **Optisk type** | - |
| **Type optisk deksel** | Opal kule/deksel |
| **Armatur lysstråle spredning** | 180° |
| **Optikktype utendørs** | Symmetrisk |

| Drift og elektronikk | |
|---|---|
| **Inngangsspenning** | 200-220 V |

# FWC LED

| | |
|---|---|
| **Line Frequency** | 50 to 60 Hz |
| **Startstrøm** | 5 A |
| **Innløpstid** | 0,05 ms |
| **Effektforbruk** | 14 W |
| **Effektfaktor (brøk)** | 0.95 |
| **Tilkobling** | Skruterminal, 3-pols |
| **Kabel** | - |
| **Antall produkter på MCB på 16 A type B** | 27 |

## Temperatur

| | |
|---|---|
| **Omgivelsestemperatur** | –40 til +50 °C |

## Kontroller og dimming

| | |
|---|---|
| **Kan dimmes** | Nei |
| **Driver/kraftenhet/transformator** | Strømforsyningsenhet (på/av) |
| **Konstant lyseffekt (CLO)** | Nei |

## Mekanikk og innfatning

| | |
|---|---|
| **Innfatningsmateriale** | Akrylnitrilstyrenakrylat |
| **Reflektormateriale** | - |
| **Optisk materiale** | - |
| **Optisk deksel/linsemateriale** | UV-stabilisert deksel i polykarbonat |
| **Fixation material** | Polyamid |
| **Innfatningsfarge** | Hvit |
| **Monteringsanordning** | Veggmonteringsbrakett |
| **Optisk deksel/linseform** | Buet |
| **Optisk deksel/linsefinish** | Opal |
| **Total lengde** | 282 mm |
| **Total bredde** | 282 mm |
| **Total høyde** | 178 mm |
| **Effektivt prosjektert område** | 0,06 m² |
| **Mål (høyde x bredde x høyde)** | 178 x 282 x 282 mm |

## Godkjenning og bruksområde

| | |
|---|---|
| **Ingress beskyttelseskode** | IP54 [Beskyttet mot støvansamling, sprutsikker] |
| **Mekanisk støtbeskyttelseskode** | IK08 [5 J hærverksikker] |
| **Surge Protection (Common/Differential)** | Philips standard overspenningsvernnivå |
| **Sustainability rating** | - |
| **IEC-beskyttelsesklasse** | Sikkerhetsklasse II |

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

| | |
|---|---|
| **Lysstrømstoleranse** | +/-10% |
| **Innledende kromatisitet** | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| **Strømforbrukstoleranse** | +/-10% |
| **Init. Color Rendering Index Tolerance** | +/-2 |

## Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

| | |
|---|---|
| **Andel driversvikt ved 5000 timer** | 1 % |
| **Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h** | L70 |

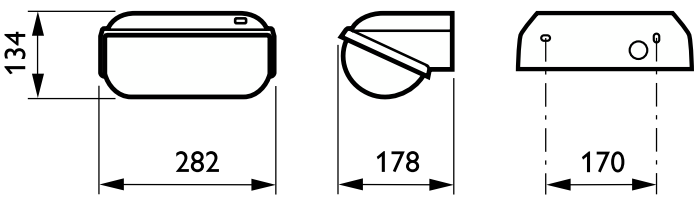
## Bruksforhold

| | |
|---|---|
| **Ytelse omgivelsestemperatur Tq** | 25 °C |

## Produktdata

| | |
|---|---|
| **Produktnavn for bestilling** | BWC120 LED18-/830 PSU II WH |
| **Fullstendig produktnavn** | BWC120 LED18-/830 PSU II WH |
| **Full EOC** | 871829185193699 |
| **Bestillingskode** | 85193699 |
| **Materialenr. (12NC)** | 910500454102 |
| **SAP-teller – antall per pakke** | 1 |
| **EAN/UPC – produkt/boks** | 8718291851936 |
| **SAP-teller – pakker per utvendige** | 4 |
| **EAN/UPC – boks** | 8718291852018 |

## Målskisse






© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, April 16 - data kan endres