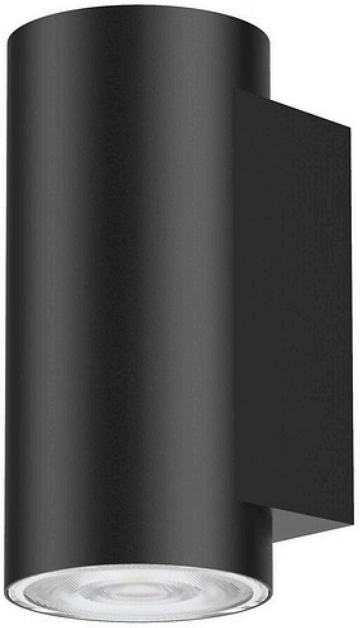
# Cajo 100 Double



## IP65 4200lm 830/840 36D PCC BK

Exteriör väggarmatur

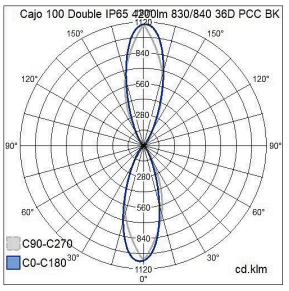
Cajo 100 Double är en armatur som belyser i två riktningar för fasader och balkonger. Tack vare sitt ljusflöde är Cajo 100 Double ett bra alternativ även för större objekt. Armaturen har en högklassig finish. Färgtemperaturen kan väljas mellan två alternativ vid installation. Genom att kombinera olika modeller av Airams utomhusbelysning kan du skapa en harmonisk helhet för ditt projekt. Gemensamt för produktserierna är färgutbudet, högklassiga material, modern design och enkel installation.

Cajo 100 Double Väggarmatur utomhus 40W 3000K/4000K 4180lm 36° Dim saknas; IP65; IK08; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 3x2.5mm²; Kapsling Aluminium; Färg svart; Kupa Plast, transparent; C16 max. 11

Lagerhållen: Ja

**IP65 4200lm 830/840 36D PCC BK**

| E-NUMMER | KOD | KG | PRODUKTLINJE |
|---|---|---|---|
| 7707007 | 100125 | 1.46 | Cajo 100 Double |



# IP65 4200lm 830/840 36D PCC BK

EC002892 Vägg-/Takarmatur

| Montering | |
|---|---|
| Lämplig för väggmontering | Ja |
| Lämplig för pendelupphängning | Nej |
| Lämplig för takmontering | Nej |
| Lämplig för inbyggnad/infällnad | Nej |
| Lämplig för utanpåliggande montage | Ja |
| Lämplig för rampmontage | Nej |
| Lämplig för klämmontering | Nej |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1) | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP65 |
| Skyddsklass (IP) baksida | IP65 |
| Skyddsklass (IP) framsida | IP65 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB) | 7 |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare B16 | 6 |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare C16 | 11 |
| Slagtålighet (IK) | IK08 |
| Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja |
| Lämplig för nödbelysning | Nej |
| Nöddriftsövervakningssystem | Ingen |
| Övertäckning med isolering | - |
| Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Antal poler | 3 |
| Ledararea (mm²) | 2.5 mm² |
| Typ anslutning | Instickskläma (snabbklämma) |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm²) | 0.75 mm² |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm²) | 2.5 mm² |
| Med anslutningssladd och uttag | Nej |

| Struktur | |
|---|---|
| Med monteringsdetaljer | Ja |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Med ljuskälla | Ja |
| Lämplig för antal ljuskällor | 1 |
| Lamphållare/sockel | Övrigt |
| Material hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Pulverlackerad |
| Färg hus/kapsling/stomme | Svart |
| Material kupa/kåpa | Plast, transparent |
| Rasterutförande | Ingen |
| Drivdon ingår | Ja |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | E |
| Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU | Ja |
| Nöddriftförsörjningssystem | Ingen |
| Integrerad nödströmförsörjning | Nej |
| Med brytare | Nej |
| Med lufthål | Nej |
| Glödtrådstest (IEC 60695-2-11) | 750 °C - 30 s |

| Elektrotekniska data | |
|---|---|
| Spänningstyp | AC |
| Märkspänning från (V) | 220 V |
| Märkspänning till (V) | 240 V |
| Märkström (min) (mA) | 1000 mA |
| Märkström (max) (mA) | 1000 mA |
| Drivdon | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140) | I |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 40 W |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 40 W |
| Ljusutbyte (min) (lm/W) | 105 lm/W |
| Ljusutbyte (max) (lm/W) | 105 lm/W |
| Max. systemeffekt (W) | 40 W |
| Ljusutbyte (lm/W) | 105 lm/W |
| Effektfaktor | 0.9 |
| Distorsion (THD) (%) | 10 % |
| Distorsion (THD) | 10 THD |

| Dimning och kontroll | |
|---|---|
| Dimningsbar | Nej |
| Dimning 0-10 V | Nej |
| Dimning 1-10 V | Nej |
| Dimning DALI | Nej |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Dimning DMX | Nej |
| Dimning DSI | Nej |
| Dimning LineSwitch | Nej |
| Dimning tillverkarspecifik | Nej |
| Dimning nätspänningsmodulering | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimning programmerbar | Nej |
| Dimning potentiometer (integrerad) | Nej |
| Dimning RF | Nej |
| Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction) | Nej |
| Dimning med touch | Nej |
| Dimning Zigbee | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimmerfunktion saknas | Ja |
| Med närvaroindikator | Nej |
| Med rörelsesensor | Nej |
| Med ljussensor | Nej |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Kompatibel med Casambi | Nej |
| Kompatibel med Apple HomeKit | Nej |
| Kompatibel med Google Assistant | Nej |
| Kompatibel med Amazon Alexa | Nej |
| Med stöd för IFTTT | Nej |

| Fotometriska data | |
|---|---|
| Ljusfördelare/spridare | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Spridningsvinkel | Mediumstrålande 20-40° |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Ljusuttag | Direkt/indirekt |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 3460 lm |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 4180 lm |
| Ljusfärg | Vit |
| Armaturljusflöde (lm) | 4180 lm |
| Färgtemperatur (min) (K) | 3000 K |
| Färgtemperatur (max) (K) | 4000 K |
| Flimmervärde Pst LM | 1 |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 80-89 |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.2 |
| Fotobiologisk säkerhet (EN 62471) | Övrigt |
| Färg på ljus justerbar | Lägen |
| Justering ljusflöde | Nej |
| Justerbar ljusfördelning | Nej |

| Livslängd och kapacitet | |
|---|---|
| Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h) | 100000 h |
| Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C | 100000 h |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 90 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 90 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 90 % |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 10 % |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 10 % |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25°C omgivning) (%) | 10 % |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C) | -35 °C |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C) | 25 °C |

| Mått | |
|---|---|
| Bredd (mm) | 100 mm |
| Höjd/djup (mm) | 215 mm |
| Längd (mm) | 118 mm |
| Ytterdiameter (mm) | 215 mm |