# Atlas

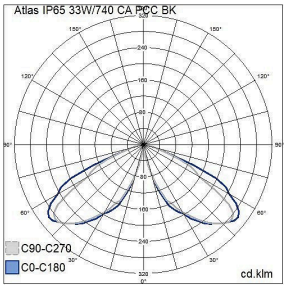


## IP65 33W/740 CA PCC BK

Stolparmatur

Atlas är en traditionellt designad parkarmatur som kombinerar modern ljusteknik, hög slagtålighet och toppmodern energieffektivitet. Tack vare ljusfördelningen lämpar sig Atlas för parker och torg, samt för innergårdar och gångvägar i bostadsområden. Ett bländskydd finns som tillbehör för att begränsa ljuset i önskad riktning. Det finns även Dali-2-, Night Dim- och Casambi-versioner i serien.

Atlas Stolparmatur 33W 4000K 4500lm Dim Casambi; Dim programmerbar; IP65; IK10; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>70; SDCM5; Kabel 4.5m; Avslutning; 3x1mm²; Kapsling al; Färg sv; Kupa Plast, transparent; C16 max. 38




Lagerhållen: Nej

| IP65 33W/740 CA PCC BK | | | |
|---|---|---|---|
| E-NUMMER | KOD | KG | PRODUKTLINJE |
| | A5ATLC-CA | 7 | Atlas |

# IP65 33W/740 CA PCC BK

EC000062 Belysning för gator och platser

| Montering | |
|---|---|
| Monteringsmetod | Toppmontage |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare B16 | 23 |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare C16 | 38 |
| Kapslingsklass (IP) | IP65 |
| Slagtålighet (IK) | IK10 |
| Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Antal poler | 3 |
| Ledararea (mm²) | 1 mm² |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm²) | 1.5 mm² |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm²) | 2.5 mm² |
| Typ anslutning | Övrigt |

| Struktur | |
|---|---|
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Med ljuskälla | Ja |
| Lämplig för antal ljuskällor | 1 |
| Lamphållare/sockel | Övrigt |
| Material hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Ytskydd | Pulverlackerad |
| Färg hus/kapsling/stomme | Svart |
| Material kupa/kåpa | Plast, transparent |
| Solcellsdriven | Nej |
| Med integrerad solcellspanel | Nej |
| Inbyggt batteri | Nej |
| Lämplig för off-grid elsystem | Nej |
| Drivdon ingår | Ja |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Justerbar optik | Nej |
| Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU | Ja |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | D |
| Med anslutningskabel | Ja |
| Kabellängd (m) | 4.5 m |
| Lämplig för stolpdiameter från/till (min) (mm) | 60 mm |
| Lämplig för stolpdiameter från/till (max (mm) | 60 mm |
| Typ av anslutning för sensor/kommunikationsmodul | Ingen |

| Elektrotekniska data | |
|---|---|
| Spänningstyp | AC |
| Märkspänning från (V) | 220 V |
| Märkspänning till (V) | 240 V |
| Märkström (min) (mA) | 850 mA |
| Märkström (max) (mA) | 850 mA |
| Drivdon | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140) | I |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 33 W |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 33 W |
| Max. systemeffekt (W) | 33 W |
| Ljusutbyte (lm/W) | 121 lm/W |
| Effektfaktor | 0.9 |

| Dimning och kontroll | |
|---|---|
| Dimningsbar | Ja |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Dimning 0-10 V | Nej |
| Dimning 1-10 V | Nej |
| Dimning DALI | Nej |
| Dimning D4i | Nej |
| Dimning DMX | Nej |
| Dimning DSI | Nej |
| Dimning potentiometer (integrerad) | Nej |
| Dimning LineSwitch | Nej |
| Dimning tillverkarspecifik | Nej |
| Dimning nätspänningsmodulering | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimning programmerbar | Ja |
| Dimning RF | Nej |
| Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction) | Nej |
| Dimning med touch | Nej |
| Dimning Zigbee | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimmerfunktion saknas | Nej |
| Fjärrkontroll | Ingen |
| Med radiostyrning | Ja |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Nej |
| Med ljusregleringsprogramkontroll | Ja |
| Kompatibel med Apple HomeKit | Nej |
| Kompatibel med Google Assistant | Nej |
| Kompatibel med Amazon Alexa | Nej |
| Med stöd för IFTTT | Nej |
| Zhaga-D4i certifierad | Nej |
| Bluetoothstyrd | Ja |
| Med ljussensor | Nej |
| Med rörelsesensor | Nej |
| Med närvaroindikator | Nej |

| Fotometriska data | |
|---|---|
| Ljusfördelare/spridare | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM5 |
| Armaturljusflöde (lm) | 4000 lm |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 4000 lm |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 4000 lm |
| Ljusfärg | Vit |
| Färgtemperatur (min) (K) | 4000 K |
| Färgtemperatur (max) (K) | 4000 K |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 70-79 |

| Livslängd och kapacitet | |
|---|---|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 85 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 70 % |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 5 % |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 10 % |
| Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h) | 100000 h |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C) | -25 °C |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C) | 35 °C |

| Mått | |
|---|---|
| Bredd (mm) | 600 mm |
| Höjd/djup (mm) | 541 mm |
| Längd (mm) | 600 mm |
| Diameter (mm) | 600 mm |