Atlas

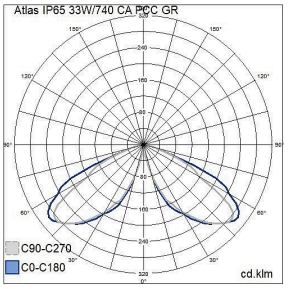


IP65 33W/740 CA PCC GR

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 grå; Kupa Plast, transparent; C16 max. 38



Lagerhållen: Nej

IP65 33W/740 CA PCC GR

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
	A5ATLA-CA	7	Atlas

IP65 33W/740 CA PCC GR

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	Grå
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