



ATLA 3500 ALU 3K/4K ZD4I-U

E7749954

Atla är en allsidig armatur designad för bostadsområden, parker, torg, parkeringsplatser och övriga publika miljöer. Armaturen har ställbar färgtemperatur 3000K/4000K, fabriksinställning 4000K, och är tillverkad av återvunnen aluminium med en kupa av återvunnen polykarbonat. Korrosionsklass C5. För montage på stolptopp 60 mm. Atla levereras med sockel (Zhaga Book18) för kommunikationsnod. Armaturens räfflade kant i kupan ger armaturen ett uttryck när den är tänd men även en vägledning i anslutning till gångstråk. Som tillbehör finns skärmar för att täcka delar eller hela armaturens kupa för extra avbländning i anslutning till fastigheter eller för att skapa ett annat designuttryck. Det är möjligt att montera en, två eller tre skärmar, allt efter platsens behov.

Atla är modulärt uppbyggd, vilket gör den enkel att underhålla och återvinna. Godkänd för omgivningstemperaturer ner till -40°C. Atla har en förmonterad sockel (Zhaga Book18) för kommunikationsnod. Nod beställs separat. Med Zhaga-D4i i armaturerna är armaturen förberedd för kommande innovativa digitala tjänster och sensorer. Med hjälp av noder kan man sedan styra en individuell armatur eller grupper av armaturer. Tack vare armaturens design så syns inte noden när man kommer i närheten av armaturen. Väljer man ingen kommunikation/nod direkt kommer armaturen som standard sänka ljusflödet vissa tider under natten då armaturen har inbyggd nattsänkning (AN), armaturen dimras ned enl. förinställda intervall genom att beräkna hur lång tid armaturen är tänd. Nattsänkningen anpassar sig efter årstiden om man använder t.ex Astro ur eller ljusrelä för att tända och släcka armaturen. Ger ca 30% energibesparing under en årscykel i förhållande till om armaturen lyser max utan nattsänkning. Armaturen är bestyckad med överspänningsskydd på 10kV och levereras med 6m anslutningsledning med fri ände. Levereras med CLO-drivdon för konstant ljusflöde över tid. Effektiviteten (Lm/W) som anges är beräknat på start/min effekten och 4000K.



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	3640 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000...4000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Justerbar optik	Nej
Ljuskälla	LED utbytbar
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-40...50 °C

Elektriska data

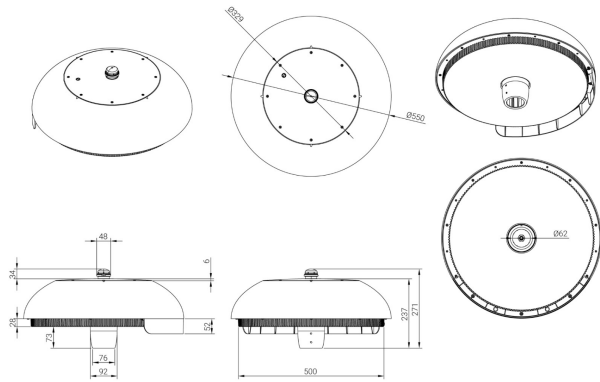
Antal don MCB B10A	13
Antal don MCB B16A	21
Antal don MCB C10A	21
Antal don MCB C16A	35
Drifdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effekt medel	27 W
Effekt slut	29 W
Effekt start	26 W
Effektfaktor	0.99
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Ljusutbyte	140 lm/W
Max. systemeffekt	29 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	800 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

Dimensioner

Diameter	550 mm
Höjd/djup	265 mm
Vindyta	0.09 m ²

Bakkantsdimring	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI	Ja
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP65
Programmerbar dimning	Ja
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK10
Typ av anslutning för sensor/kommunikationsmodul	Zhaga bok18 enkel
Antal poler	5
Kabellängd	6 m
Kapslingsfärg	Aluminium
Ledararea.	1 mm ²
Lämplig för stolptoppsdiameter	60 mm
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, transparent
Med anslutningskabel	Ja
Med ljuskälla	Ja
Monteringsmetod	Stolptopp
RAL-nummer	9006
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	12.2 kg
Ytskydd/Behandling	Med pulverlack

Måttritning



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Bakkantsdimring	Framkantsdimring	Konstant ljusflöde (CLO)	Kapsling	Lämplig för konstantström
E1361003	RADIONOD ZHAGA D4I					
E7749958	ATLA SKÄRM ALU					
E7780187	STOLPE CARDI 4M ALU RAL9006					
E7750083	ATLA KUPA POLYKARBONAT					
E7750085	ATLA DRIVDON 800MA DALI	Nej	Nej	Ja	Plasthus	Ja