ATLA 3500 ALU 3K/4K ZD4I-U

E7749954

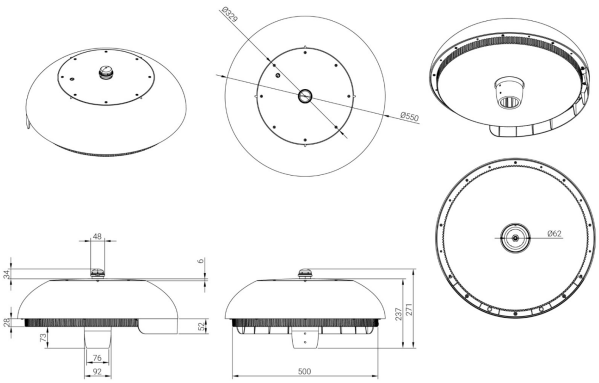
Atla Nano är en allsidig armatur designad för bostadsområden, parker, torg, parkeringsplatser och övriga publika miljöer. Med den nya Nano-kupan tar Atla ytterligare ett steg framåt. Samma beprövade Nano-film som används i Plato har integrerats i kupan för att jämna ut luminansen, reducera synliga ljuspunkter och skapa en mjuk, homogen och behaglig ljusöppning. Resultatet är en tydlig förbättring av UGR-värdet och den visuella komforten, samtidigt som Atla:s effektiva och kontrollerade ljusfördelning bevaras. 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. Armaturen har ställbar färgtemperatur 3000K/4000K, fabriksinställning 3000K. 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 Tillverkad av återvunnen aluminium med en kupa av återvunnen polykarbonat. Korrosionsskydd för C5-miljö enligt ISO 12944. För montage på stolptopp 60 mm. Atla är modulärt uppbyggd, vilket gör den enkel att underhålla och återvinna. Godkänd för omgivningstemperaturer ner till -40°C. Armaturen är bestyckad med överspänningsskydd på 10 kV och levereras med 6 m anslutningsledning med fri ände.

Byggvarubedömd

Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000...4000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Justerbar optik	Nej
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-40...50 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	3640 lm
Elektriska data	
Drivdon	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. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	13
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	21
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	35
Max. antal don MCB C10A	21
Max. systemeffekt	29 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	800 mA
Spänningstyp	AC
Dimensioner	
Diameter	550 mm
Höjd/Djup	265 mm
Vindyta	0.09 m²
Tekniska data	
Active Night	Ja
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej

Tekniska data (forts)	
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning D4i	Ja
Dimning DALI	Ja
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning programmerbar	Ja
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP65
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK10
Typ av anslutning för sensor/kommunikationsmodul	Single Zhaga sockel
Utbytbart drivdon	Ja
Zhaga-D4i certifierad	Ja
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Aluminium
Ledararea	1 mm²
Lämplig för stolpdiameter från/till	60 mm
Längd kabel	6 m
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Material Kupa/Kåpa	Plast (transparent)
Med anslutningskabel	Ja
Med ljuskälla	Ja
Monteringsmetod	Stolptopp
RAL-nummer	9006
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	12.2 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

Måttritning



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Dimning bakkant (phase cut-off)	Dimning framkant (phase cut-on)	Konstant ljusflöde (CLO)	Hus/Kapsling/Stomme	Lämplig för konstantström
E1361003	RADIONOD ZHAGA D4I					
E5279034	ÖVERSPÄNNINGSSKYDD TYP 2 IP65					
E7749958	ATLA SKÄRM ALU					
E7780187	STOLPE CARDI 4M ALU RAL9006					
E7780447	STOLPE KOMPOSIT 3M 60/108 9006					
E7780448	STOLPE KOMPOSIT 4M 60/108 9006					
E7780449	STOLPE KOMPOSIT 5M 60/108 9006					
E7780479	STOLPE KOMPOSIT 6M 60/108 9006					
E7750083	ATLA KUPA POLYKARBONAT					
E7750085	ATLA DRIVDON 800MA DALI	Nej	Nej	Ja	Plasthus	Ja