

ST AREA 90 ALU 4K CLO

E7727856

ST Area är en stolparmatur med asymmetrisk optik optimerad för att ge en jämn och avbländad områdesbelysning. Armaturen har en design som en gatljusarmatur men har en strålkastares ljusfördelning. Montagehöjd 8-14 m. Stomme av lackerad aluminium med front av härdat klarglas. För montage på rakstolpe eller med arm Ø 60 mm. Adapter för Ø 48 mm finns som tillbehör, beställs separat E77 273 06. Levereras komplett med stolpfäste, ställbart -5° till +20° på rak stolpe. Ställbar -20° till +20° vid horisontellt montage på arm. Godkänd för omgivningstemperatur ner till -40°C. Armaturen är utrustade med CLO-drivdon, kompenserar för LED-ljuskällans ljusnedgång över tiden genom att öka strömmen. Det innebär att ljusflödet ur armaturen kommer vara konstant under hela livslängden. Lm/W som anges är beräknat på start/min effekten. Levereras med anslutningsledning (PVC) 2x1,5 mm² med fri ände. Integrerat överspänningsskydd 10 kV. Kan på förfrågan levereras i klass I utförande och andra optiker.

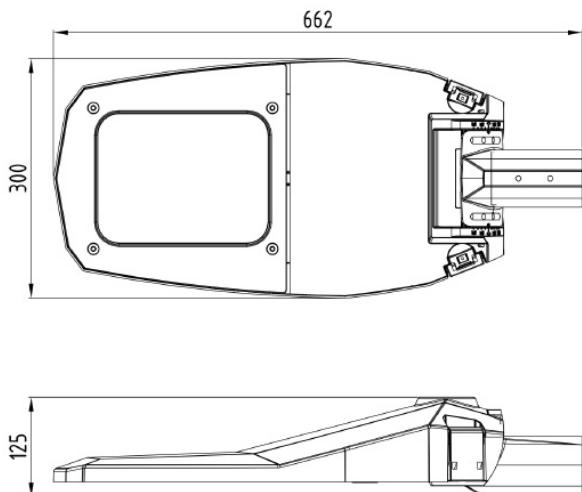


Ljustekniska data		Dimensioner (forts)	
Armaturljusflöde	11700 lm	Längd	665 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Vindyta	0.02 m ²
Färgtemperatur	4000 K	Kapslingsklass (IP)	IP66
Färgåtergivningindex (CRI)	70-79	Skyddsklass	II
Justerbar optik	Nej	Slagtålighet (IK)	IK09
Ljusfärg	Vit	Styrning	Ej dimbar
Ljuskälla	LED utbytbar	Typ av anslutning för sensor/kommunikationsmodul	Utan sockel
Nominell livstid L100/B50 vid 25 °C	100000 h	Utbytbar drivdon	Ja
Elektriska data		Anslutningstyp	Fri ände
Antal don MCB B10A	2	Antal poler	2
Antal don MCB B16A	3	Kabellängd	15 m
Antal don MCB C10A	4	Kapslingsfärg	Aluminium
Antal don MCB C16A	6	Ledararea.	1.5 mm ²
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Lämplig för stolptoppsdiameter	60 mm
Drivdon ingår	Ja	Material kapsling	Aluminium
Effekt max	101 W	Material kupa	Glas, transparent
Effekt medel	93 W	Med anslutningskabel	Ja
Effekt min.	86 W	Med ljuskälla	Ja
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja	Monteringsmetod	Stolptopp/stolparm
Ljusutbyte	136 lm/W	RAL-nummer	9006
Max. systemeffekt	101 W	Typ av kabeldragning	Avslutning
Märkspänning från/till	220...240 V	Vikt	7,1 kg
Spänningstyp	AC	Ytskydd/Behandling	Med pulverlack Belysning från Elektroskandia

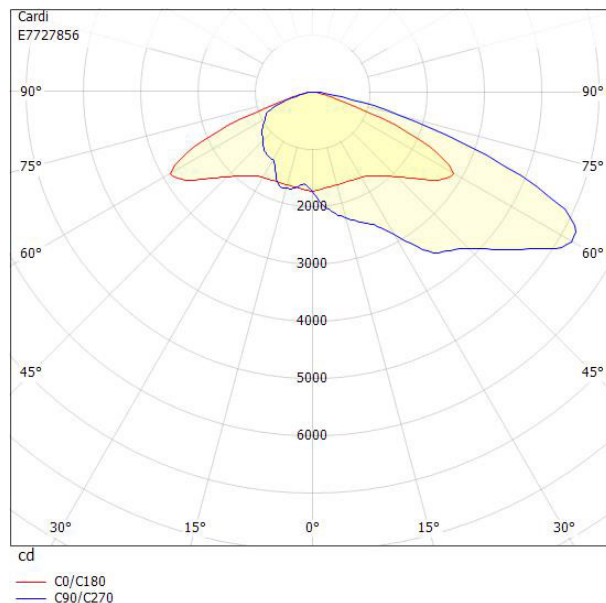
Dimensioner

Bredd 310 mm

Måttritning



Ljusfördelningskurva



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material	Färg	Ytskydd/Behandling	Med fotplatta	Vikt
E7727306	ADAPTER 48-60 MM					
E7727911	ADAPTER 45GR-5GR	Stål				
E7727912	HÖRNFÄSTE 60MM	Stål	Grå			
E7771076	RÖRARM Ø60 FÖRZ. 200MM 0GR	Stål	Zink	Förzinkad	Ja	1.32 kg
E7771084	RÖRARM Ø60, 200MM, 5 GRADER	Stål	Zink			
E7771115	RÖRARM 48/1500MM 10GR	Stål	Zink			
E7771814	RÖRARM Ø60 ALUGRÅ 200MM 0GR	Stål	Grå	Lackerad	Ja	1.32 kg

