

# MOTION AREA S20 ALU 4K D4I Z1

E7766870

Motion Area S (small) är en stolparmatur med en optik optimerad för en jämn och avbländad områdesbelysning. Armaturen har en klassisk gatljusdesign men en ljusfördelning som en strålkastare. Motion Area S har ett mindre armaturhus än Motion Area. Armaturhus av lackerad aluminium med front av härdat glas. Armaturen är förberedd med sockle (Zhaga Bok18) för nod. Nod beställs separat. Med Zhaga-D4i i armaturerna är man förberedd för kommande innovativa digitala tjänster och nya sensorer. Med hjälp av noder kan man sedan styra en individuell armatur eller grupper av armaturer. 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. 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 påmonterat stolpfäste, ställbart -5° till +15° på rak stolpe. Ställbar -15° till +15° vid horisontellt montage på arm. Godkänd för omgivningstemperatur ner till -40°C. Armaturen är försedd 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 mm<sup>2</sup> med fri ände. Motion kan på förfrågan levereras i klass I.



## Ljustekniska data

Armaturljusflöde	2800 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	70-79
Justerbar optik	Nej
Ljusfärg	Vit
Ljuskälla	LED utbytbar
Nominell livstid L100/B50 vid 25 °C	100000 h

## Elektriska data

Antal don MCB B10A	16
Antal don MCB B16A	25
Antal don MCB C10A	26
Antal don MCB C16A	41

Driftdon LED-drivdon konstantström

Drivdon ingår

## Dimensioner (forts)

Vindyta	0.06 m <sup>2</sup>
Kapslingsklass (IP)	IP66
Skyddsklass	II
Slagtålighet (IK)	IK08
Styrning	D4i
Typ av anslutning för sensor/kommunikationsmodul	Zhaga bok18 enkel upp
Utbytbar drivdon	Ja
Anslutningstyp	Fri ände
Antal poler	2
Kabellängd	8 m

Kapslingsfärg Aluminium

Ledararea. 1,5 mm<sup>2</sup>

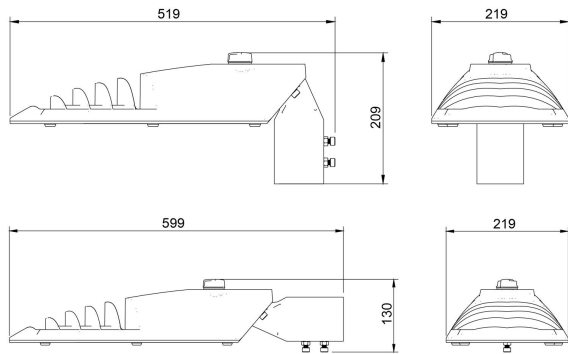
Lämplig för stolptoppsdiameter 60 mm

Material kapsling Aluminium

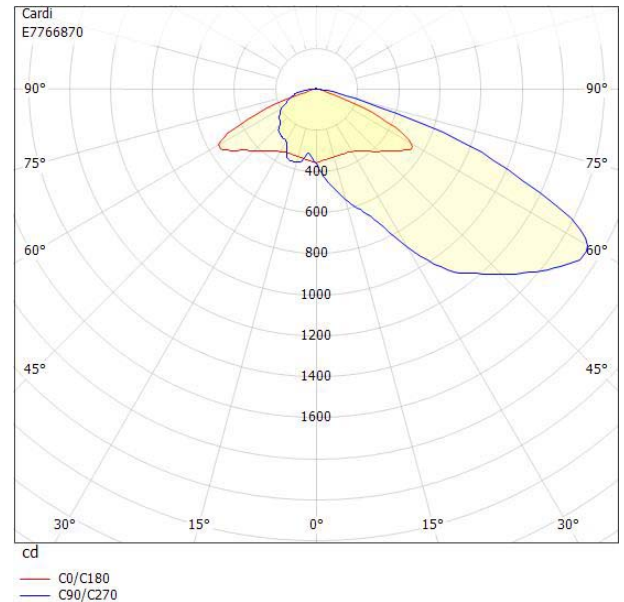
Material kupa Glas, transparent



## Mått ritning



## Ljusfördelningskurva



## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Tillbehör	Reservdel	Transparent	Färg
E1361003	RADIONOD ZHAGA D4I					
E7727306	ADAPTER 48-60 MM					
E7727911	ADAPTER 45GR-5GR					
E7727912	HÖRNFÄSTE 60MM					Grå
E7771076	RÖRARM Ø60 FÖRZ. 200MM 0GR					Zink
E7771084	RÖRARM Ø60, 200MM, 5 GRADER		Ja	Ja		Zink
E7771115	RÖRARM 48/1500MM 10GR	Övrigt	Ja	Ja	Nej	Zink
E7771814	RÖRARM Ø60 ALUGRÄ 200MM 0GR					Grå



