

# MOTION AREA S20 3K D4I Z1D

E7768925

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 D4i drivdon och sockel (Zhaga Bok18) på undersidan för att driva en kombinerad nod/rörelsesensor som 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 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 rak stolpe eller med arm  $\varnothing$  60 mm. Adapter för  $\varnothing$  48 mm finns som tillbehör, beställs separat E77 273 06. Levereras komplett med stolpfäste, ställbart  $-5^\circ$  till  $+15^\circ$  på rak stolpe. Ställbar  $-15^\circ$  till  $+15^\circ$  vid horisontellt montage på arm. Godkänd för omgivningstemperatur ner till  $-40^\circ\text{C}$ . Levereras med anslutningsledning (PVC)  $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$  med fri ände. Integrerat överspänningsskydd 10 kV inbyggt i drivdonet. 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. Motion kan på förfrågan levereras i klass I.



## Ljustekniska data

Armaturljusflöde	2700 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	70-79
Justerbar optik	Nej
Ljuskälla	LED utbytbar
Nominell livstid L100/B50 vid 25 °C	100000 h

## Elektriska data

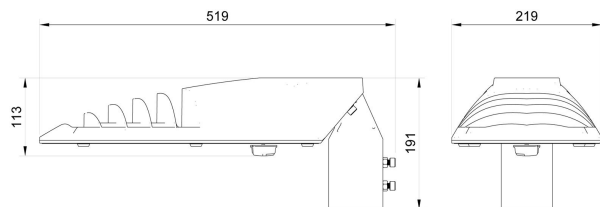
Driftdon	LED-drivdon konstantström
www.cardi.se	
Drivdon ingår	Ja
Effekt max	23 W
Effekt medel	21 W

## Tekniska data (forts)

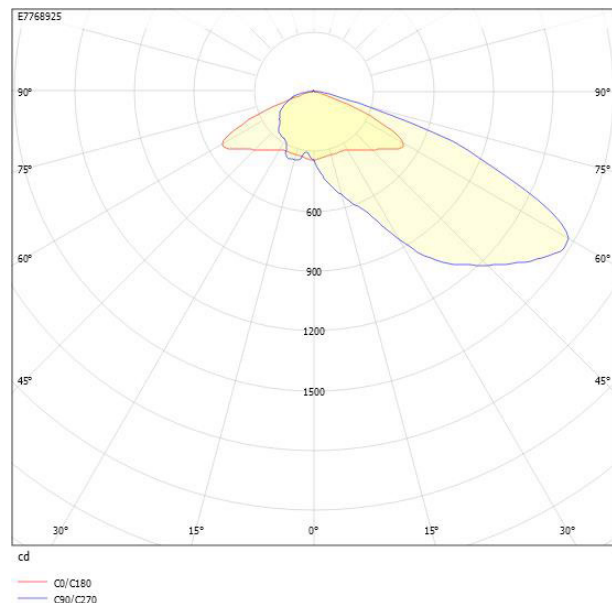
Skyddsklass	II
Slagtålighet (IK)	IK08
Styrning	D4i
Typ av anslutning för sensor/kommunikationsmodul	Zhaga bok18 enkel ned
Utbytbar drivdon	Ja
Anslutningstyp	Fri ände
Antal poler	2
Kabellängd	8 m
Kapslingsfärg	Aluminium
Ledararea	$1,5 \text{ mm}^2$
Lämplig för stolptoppsdiameter	60 mm
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Glas, transparent



## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



### Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Modell	Höjd	Diameter	Material	Ytskydd/Behandling
E1711682	PIR-SENSOR ZHAGA D4I	Multisensor	57.3 mm	82.7 mm		
E7727306	ADAPTER 48-60 MM					
E7727911	ADAPTER 45GR-5GR				Stål	
E7727912	HÖRNFÄSTE 60MM				Stål	
E7771076	RÖRARM Ø60 FÖRZ. 200MM 0GR		170 mm		Stål	Förzinkad
E7771084	RÖRARM Ø60, 200MM, 5 GRADER		200 mm	60 mm	Stål	
E7771814	RÖRARM Ø60 ALUGRÄ 200MM 0GR		170 mm		Stål	Lackerad
E7985398	MULTISENSOR UTOMHUS LRI8135/00	Multisensor	59.3 mm	79.7 mm		