

MOTION GC S20 ALU 3K D4I Z2

E7728516

Motion GC S (small) är en klassik stolparmatur med optik anpassad för motionsspår, gång- och cykelvägar eller liknande S-klass anläggningar. Motion S har ett mindre armaturhus än Motion GC. Armaturhus av aluminium med front av härdat glas. Armaturen är förberedd med två socklar (Zhaga Bok18) för nod och eventuell sensor. Nod och eventuell sensor 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 stolpfäste, ställbart -5° till +15° på rak stolpe. Ställbar -15° till +15° vid horisontellt montage på arm. Godkänd för omgivningstemperatur ner till -40°C. Levereras med anslutningsledning (PVC) 2x1,5 mm² 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	2600 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	70-79
Justerbar optik	Nej
Ljusfärg	Vit
Ljuskälla	LED utbytbart
Nominell livstid L100/B50 vid 25 °C	100000 h

Elektriska data

Drivdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effekt max	22 W
Effekt medel	21 W
Effekt min.	19 W
Konstant ljusflöde (CLO)	12

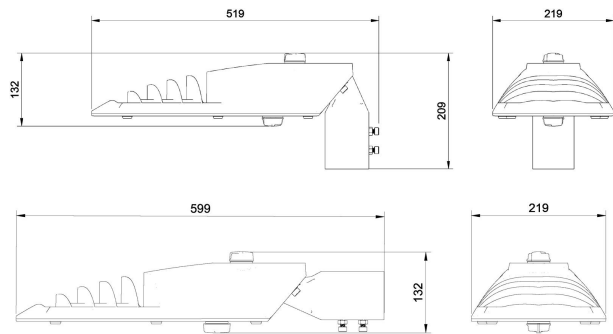
Tekniska data (forts)

Skyddsklass	II
Slagtålighet (IK)	IK08
Styrning	D4i
Typ av anslutning för sensor/kommunikationsmodul	Zhaga bok18 dubbel
Utbytbart drivdon	Ja
Anslutningstyp	Fri ände
Antal poler	2
Kabellängd	8 m
Kapslingsfärg	Aluminium
Ledararea.	1.5 mm ²
Lämplig för stolptoppsdiameter	60 mm
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Glas, transparent
Med anslutningskabel	Ja
Med ljuskälla	Ja

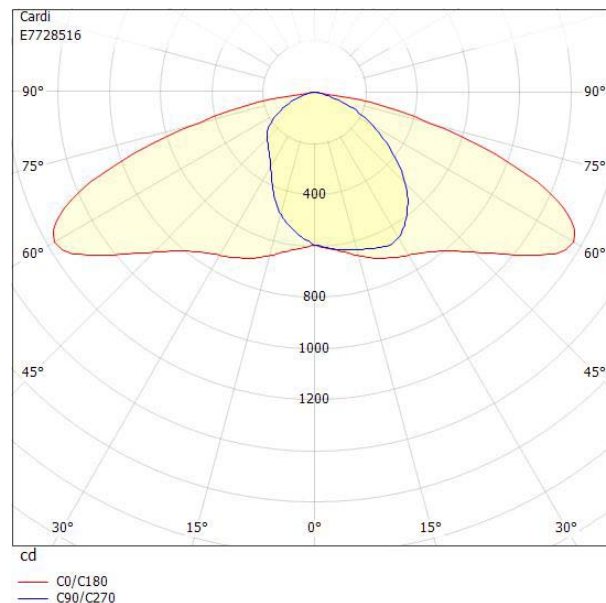


CARDI
Belgium
Glas, transparent

Måttritning



Ljusfördelningskurva



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material	Ytskydd/Behandling	Med fotplatta	Färg	Vikt
E1361003	RADIONOD ZHAGA D4I					
E1711682	PIR-SENSOR ZHAGA D4I					
E7727306	ADAPTER 48-60 MM					
E7727911	ADAPTER 45GR-5GR	Stål				
E7727912	HÖRNFÄSTE 60MM	Stål			Grå	
E7771076	RÖRARM Ø60 FÖRZ. 200MM 0GR	Stål	Förzinkad	Ja	Zink	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	Lackerad	Ja	Grå	1.32 kg
E7985398	MULTISENSOR UTOMHUS LRI8135/00					

ZD⁴

