

MOTION STREET S20 ALU 4K AN

E7728320



Motion Street är en klassisk stolparmatur med en långsgående ljusbild, optimal för vägbelysning. Armaturhus av aluminium med front av härdat glas. Motion Street S har ett mindre armaturhus än Motion Street och är lämplig för stolphöjder upp till 6 m. 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 \varnothing 60 mm. Adapter för \varnothing 48 mm finns som tillbehör, beställs separat E77 273 06. Levereras komplett med stolpfäste, ställbart -5° till $+15^\circ$ på rak stolpe. Ställbar -15° till $+15^\circ$ 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) $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ med fri ände. Integrerat överspänningskydd 10 kV inbyggt i drivdonet. Motion kan på förfrågan levereras i klass I.



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	2700 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	70-79
Justerbar optik	Nej
Ljuskälla	LED utbytbar
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-40...45 °C

Elektriska data

Antal don MCB B10A	12
Antal don MCB B16A	20
Antal don MCB C10A	20
Antal don MCB C16A	33
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effekt medel	20 W
Effekt slut	21 W
Effekt start	18 W
Effektfaktor	0.96
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Ljusutbyte	150 lm/W
Max. systemeffekt	21 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

Dimensioner

Bredd	219 mm
Höjd/djup	112 mm
Längd	519 mm

Dimensioner (forts)

Vindyta	0.06 m ²
---------	---------------------

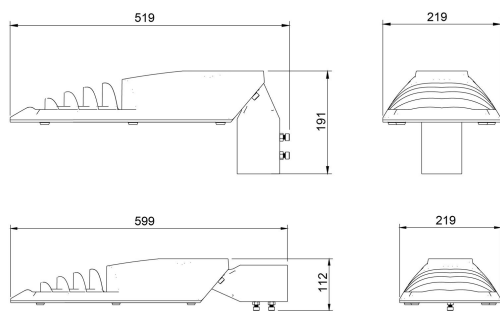
Tekniska data

Bakkantsdimring	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP66
Med trådlös styrning	Nej
Programmerbar dimning	Ja
Skyddsklass	II
Slagtålighet (IK)	IK08
Typ av anslutning för sensor/kommunikationsmodul	Ingen

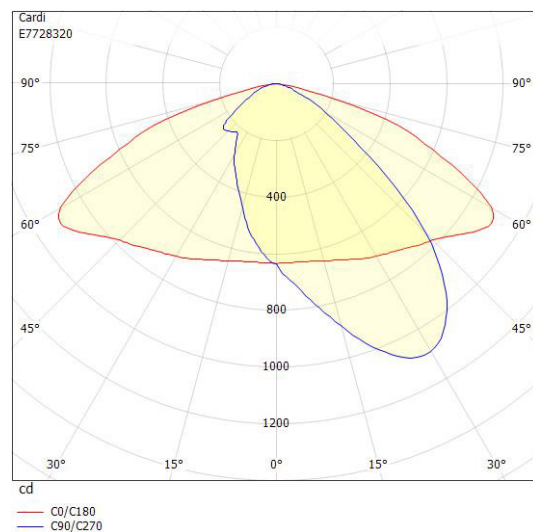
Utförande

Antal poler	2
Kabellängd	8 m
Kapslingsfärg	Aluminium
Ledararea.	1.5 mm ²
Lämplig för stoltoppsdiameter	60 mm
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Glas, transparent
Med anslutningskabel	Ja
Med ljuskälla	Ja
Monteringsmetod	Stolptopp/stolparm
RAL-nummer	9006
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	4.5 kg
Ytskydd/Behandling	Med pulverlack

Mått ritning



Ljusfördelningskurva



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material	Tillbehör	Färg	Typ av tillbehör	Reservdel
E7727306	ADAPTER 48-60 MM					
E7727911	ADAPTER 45GR-5GR	Stål				
E7727912	HÖRNFÄSTE Ø60 ALUGRÅ	Stål	Ja	Aluminium		
E7771076	RÖRARM Ø60 FÖRZ. 200MM 0GR	Stål		Zink		
E7771084	RÖRARM Ø60, 200MM, 5 GRADER	Stål	Ja	Zink		Ja
E7771115	RÖRARM 48/1500MM 10GR	Stål	Ja	Zink	Övrigt	Ja
E7771814	RÖRARM Ø60 ALUGRÅ 200MM 0GR	Stål	Ja	Aluminium		