

MOTION STRE S30 ALU 4K ZD4I-N

E7728757

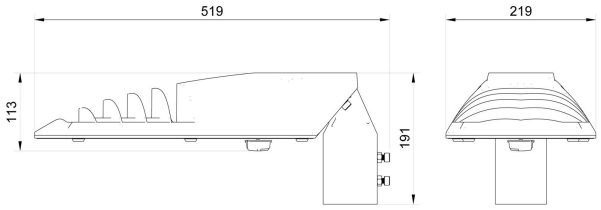
Motion Street S (small) är en klassisk stolparmatur med en längsgående ljusbild, optimal för vägbelysning. Armaturhus av aluminium med front av härdat glas. Motion Street S har ett mindre armaturhus än Motion Street. Armaturhus av aluminium med front av härdat glas. Korrosionsskydd för C4-miljö enligt ISO 12944. Armaturen är förberedd med D4i drivdon och sockel (Zhaga Book18) 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/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.

CARDI

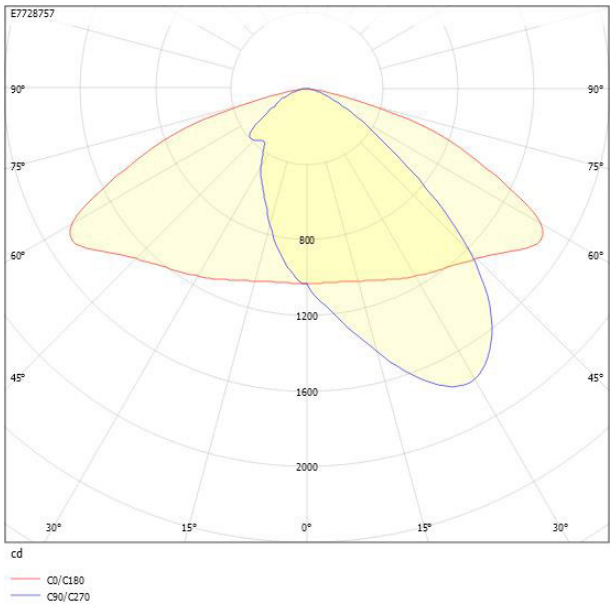
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	70-79
Justerbar optik	Nej
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-40...45 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	4400 lm
Elektriska data	
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effekt medel	33 W
Effekt slut	35 W
Effekt start	30 W
Effektfaktor	0.96
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Ljusutbyte	147 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	12
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	20
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	33
Max. antal don MCB C10A	20
Max. systemeffekt	35 W
Märkspänning	220...240 V
Spänningstyp	AC
Dimensioner	
Bredd	219 mm
Höjd/Djup	145 mm
Längd	519 mm
Vindyta	0.06 m²
Tekniska data	
Active Night	Ja

Tekniska data (forts)	
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning D4i	Ja
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning programmerbar	Ja
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP66
Med radiostyrning	Ja
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Slagtålighet (IK)	IK08
Typ av anslutning för sensor/kommunikationsmodul	Single Zhaga sockel
Utbytbart drivdon	Ja
Zhaga-D4i certifierad	Ja
Antal poler	2
Färg hus/kapsling/stomme	Aluminium
Ledararea	1.5 mm²
Lämplig för stolpdiameter från/till	60 mm
Längd kabel	8 m
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Material Kupa/Kåpa	Glas (transparent)
Med anslutningskabel	Ja
Med ljuskälla	Ja
Monteringsmetod	Topp-/Sidmontage
RAL-nummer	9006
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	4.6 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

Måttritning



Ljusfördelningskurva



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Tillbehör	Färg	Material	Typ av tillbehör/reservdel	Reservdel
E1310011	NOD IQ ZHAGA PIR GPS					
E1310012	NOD IQ ZHAGA 2 RADAR GPS					
E1310017	SERVICENOD IQ USB-PC					
E1370011	GATEWAY IQ					
E1370012	GATEWAY IQ BC IOT					
E1370013	IQ BC LORA					
E1711682	PIR-SENSOR ZHAGA D4I					
E5279034	ÖVERSPÄNNINGSSKYDD TYP 2 IP65					
E7727306	ADAPTER 48-60 MM					
E7727912	HÖRNFÄSTE Ø60 ALUGRÅ	Ja	Aluminium	Stål		
E7770956	ADAPTER STÄLLBAR 20-45°	Ja	Aluminium	Aluminium	Adapter	
E7771076	RÖRARM Ø60 FÖRZ. 200MM 0GR		Zink	Stål		
E7771084	RÖRARM Ø60, 200MM, 5 GRADER	Ja	Zink	Stål	Övrigt	Ja
E7771115	RÖRARM VINKEL 100 L=1500	Ja	Zink	Stål	Övrigt	Ja
E7771814	RÖRARM Ø60 ALUGRÅ 200MM 0GR	Ja	Aluminium	Stål		