

MOTION AREA 35 ALU 3K ZD4I-U

E7769520



Motion Area är en stolparmatur med en optik optimerad för en jämn och avbländad områdesbelysning. Armaturen har en klassisk gatljusdesign men en ljusfördelning som en strålkastare. Armaturhus av lackerad aluminium med front av härdat glas. Korrosionsklass C3. Armaturen är förberedda med socklel (Zhaga Book18) 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 \varnothing 60 mm. Adapter för \varnothing 48 mm finns som tillbehör, beställs separat E77 273 06. Levereras komplett med påmonterat 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 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) $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ med fri ände. Integrerat överspänningsskydd 10 kV inbyggt i drivdonet. Motion kan på förfrågan levereras i klass I.



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	3000 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)	4450...0 lm

Elektriska data

Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effekt medel	34 W
Effekt slut	37 W
Effekt start	32 W
Effektfaktor	0.96
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Ljusutbyte	139 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	20
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	33
Max. antal don MCB B10A	12
Max. antal don MCB C10A	20
Max. systemeffekt	37 W
Märkspänning	220...240 V
Spänningstyp	AC

Dimensioner

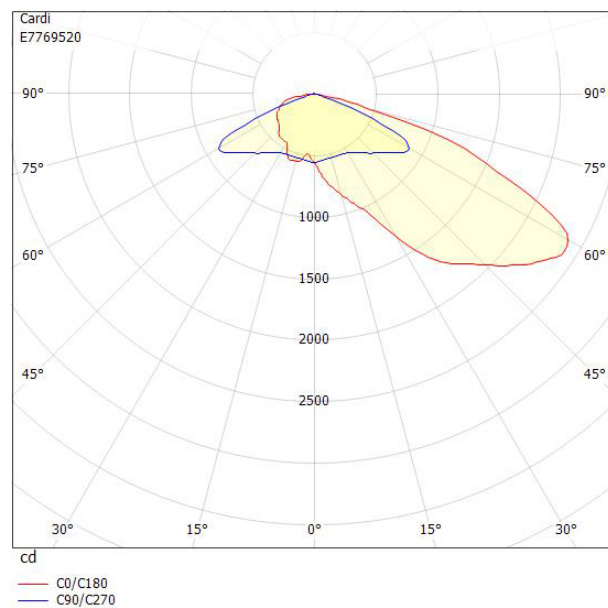
Bredd	243 mm
Höjd/Djup	161 mm
Längd	620 mm
Vindyta	0.08 m ²

Armatyr med begränsad ytemperatur "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)	IK09
Typ av anslutning för sensor/kommunikationsmodul	Single Zhaga sockel (ovan)
Utbytbar drivdon	Ja
Zhaga-D4i certifierad	Ja
Antal poler	2
Färg hus/kapsling/stomme	Aluminium
Ledararea	1.5 mm ²
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	6.8 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

Måttritning



Ljusfördelningskurva



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Tillbehör	Färg	Material	Ytskydd	Med grund- basplatta
E1361003	RADIONOD ZHAGA D4I					
E7727306	ADAPTER 48-60 MM					
E7727911	ADAPTER 45GR-5GR			Stål		
E7727912	HÖRNFÄSTE Ø60 ALUGRÅ	Ja	Aluminium	Stål		
E7771076	RÖRARM Ø60 FÖRZ. 200MM 0GR		Zink	Stål	Förzinkad	Ja
E7771084	RÖRARM Ø60, 200MM, 5 GRADER	Ja	Zink	Stål		
E7771115	RÖRARM 48/1500MM 10GR	Ja	Zink	Stål		
E7771814	RÖRARM Ø60 ALUGRÅ 200MM 0GR	Ja	Aluminium	Stål		