MOTION AREA 50 ALU 4K ZD4I-U

E7766644

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. Korrosionsskydd för C4-miljö enligt ISO 12944. 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 Ø 60 mm. Adapter för Ø 48 mm finns som tillbehör, beställs separat E77 273 06. Levereras komplett med påmonterat stolpfäste, ställbart -5° till +15° på rak stolpe. Ställbar -15° till +15° 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) 2x1,5 mm² med fri ände. Integrerat överspänningsskydd 10 kV inbyggt i drivdonet. Motion kan på förfrågan levereras i klass I.

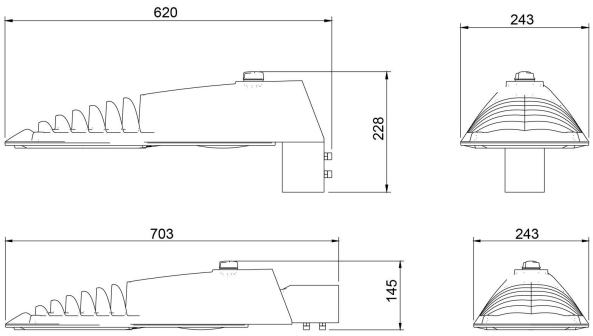
Byggvarubedömd

CARDI

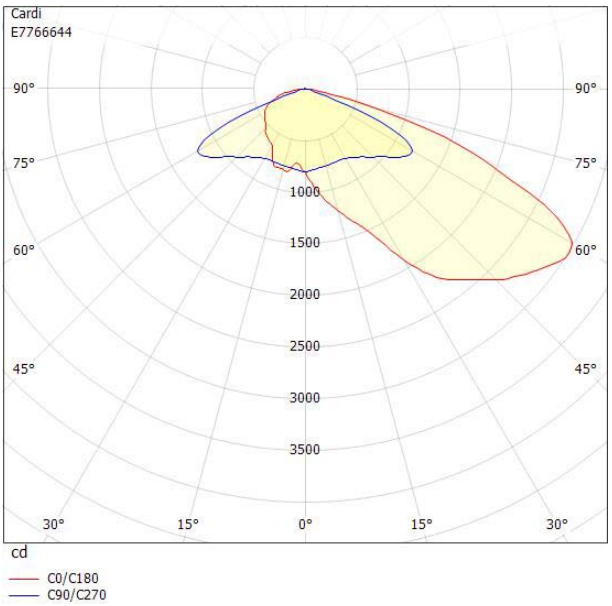
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	70-79
Justerbar optik	Nej
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-40...45 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	6000 lm
Elektriska data	
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effekt medel	45 W
Effekt slut	48 W
Effekt start	41 W
Effektfaktor	0.96
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Ljusutbyte	146 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	6
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	10
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	16
Max. antal don MCB C10A	10
Max. systemeffekt	48 W
Märkspänning	220...240 V
Spänningstyp	AC
Dimensioner	
Bredd	243 mm
Höjd/Djup	161 mm
Längd	620 mm
Vindyta	0.08 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)	IK09
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	10 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	Typ av tillbehör/reservdel	Tillbehör	Reservdel	Transparent	Färg
E1361003	RADIONOD ZHAGA D4I					
E5279034	ÖVERSPÄNNINGSSKYDD TYP 2 IP65					
E7727306	ADAPTER 48-60 MM					
E7727911	ADAPTER 45GR-5GR					
E7727912	HÖRNFÄSTE Ø60 ALUGRÅ		Ja			Aluminium
E7770956	ADAPTER STÄLLBAR 20-45°	Adapter	Ja			Aluminium
E7771076	RÖRARM Ø60 FÖRZ. 200MM 0GR					Zink
E7771084	RÖRARM Ø60, 200MM, 5 GRADER	Övrigt	Ja	Ja	Nej	Zink
E7771115	RÖRARM VINKEL 100 L=1500	Övrigt	Ja	Ja	Nej	Zink
E7771814	RÖRARM Ø60 ALUGRÅ 200MM 0GR		Ja			Aluminium