



ST STREET 120 4K ZD4I- U

E7728196

ST Street är en stolparmatur i modern design med asymmetrisk optik optimerad för gator och vägar. Armaturen är förberedd med sockel (Zhaga Book18) 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. Armaturhus av lackerad aluminium med front av härdat klarglas. 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 $+20^\circ$ på rak stolpe. Ställbar -20° till $+20^\circ$ vid horisontellt montage på arm. 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) 2x1,5 mm² med fri ände. Integrerat överspänningsskydd 10 kV. Kan på förfrågan levereras i klass I utförande.



Ljustekniska data

Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
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...40 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	15500 lm

Elektriska data

Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effekt medel	109 W
Effekt slut	118 W
Effekt start	100 W
Effektfaktor	0.96
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Ljusutbyte	155 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	4
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	7
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	12
Max. antal don MCB C10A	8
Max. systemeffekt	118 W
Märkspänning	220...240 V
Spänningstyp	AC

Dimensioner

Bredd	330 mm
Höjd/Djup	130 mm
Längd	770 mm
Vindyta	0.05 m ²

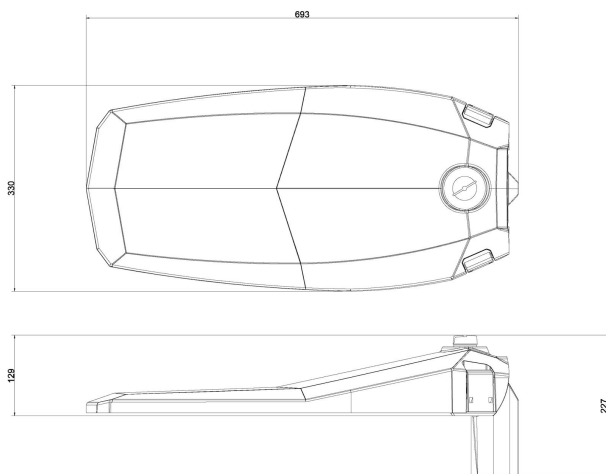
Tekniska data

Active Night	Ja
--------------	----

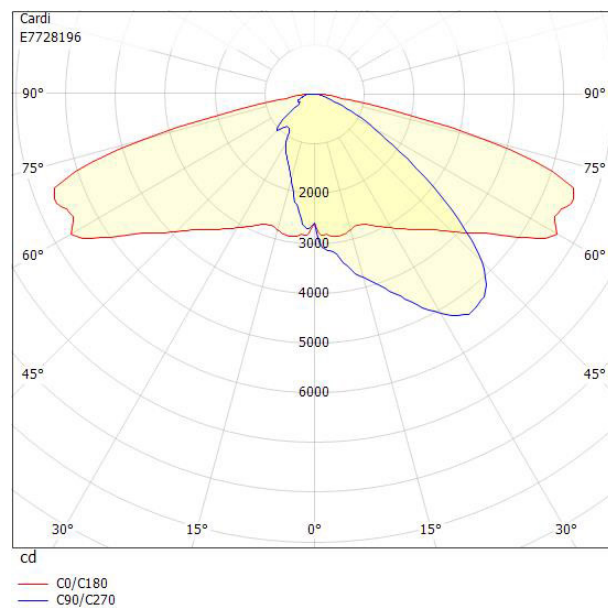
Tekniska data (forts)

Armatur 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
Utbytbar drivdon	Ja
Antal poler	2
Färg hus/kapsling/stomme	Aluminium
Ledararea	1.5 mm ²
Lämplig för stolpdiameter från/till	60 mm
Längd kabel	15 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	8.4 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

Mått ritning



Ljusfördelningskurva



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Modell/Utförande	Koniskt avsmalnande	Trappstegsformad	Böjd/bågformad	Material
E5279034	ÖVERSPÄNNINGSSKYDD TYP 2 IP65					
E7727306	ADAPTER 48-60 MM					
E7727911	ADAPTER 45GR-5GR					Stål
E7727912	HÖRNFÄSTE Ø60 ALUGRÅ					Stål
E7771076	RÖRARM Ø60 FÖRZ. 200MM OGR	Övrigt	Nej	Nej	Nej	Stål
E7771084	RÖRARM Ø60, 200MM, 5 GRADER					Stål
E7771115	RÖRARM VINKEL 100 L=1500					Stål
E7771814	RÖRARM Ø60 ALUGRÅ 200MM OGR					Stål