

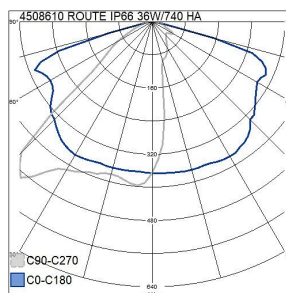
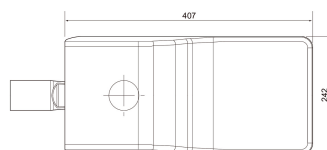


Route

ROUTE S IP66 36W/740 GR

Route är en vägarmatur med kvalitetsoptik som är avsedd för områdes- och gångvägsbelysning. Armaturen passar även för belysning av gårdar, parkeringsplatser och motionsslingor. Route har en energibesparande och användarvänlig Night dim-funktion, som dimmar armaturen automatiskt nattetid. Serien har ett stort utbud av effektalternativ. Armaturen har lång livslängd. Armaturen monteras direkt på stolpe eller stolparm.

Route Vägarmatur 36W 4000K 4600lm Dim 1-10 V; Dim programmerbar; IP66; IK08; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; CRI>70; SDCM5; Kabel 8m; Avslutning; 5x1.5mm²; Kapsling al; Färg grå; Kupa Glas transparent; C16 max. 19



ROUTE S IP66 36W/740 GR

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7727823	4508610	4.4	Route

Montering	
Monteringsmetod	Topp-/vertikalt montage
Max. antal armaturer per krets brytare B16	11
Max. antal armaturer per krets brytare C16	19
Kapslingsklass (IP)	IP66
Slagtålighet (IK)	IK08
Armatur med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Typ av kabeldragning	Avslutning
Antal poler	5
Ledararea (mm²)	1.5
Anslutningsbar ledararea (min) (mm²)	1.5
Anslutningsbar ledararea (max) (mm²)	2.5
Typ anslutning	Övrigt
Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:	19
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare C10:	11
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:	11
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B10:	7

Konstruktion	
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Ytskydd	Pulverlackerad
Färg hus/kapsling/stomme	Grå
Material kupa/kåpa	Glas transparent
Solcellsdriven	Nej
Med integrerad solcellspanel	Nej
Inbyggt batteri	Nej
Lämplig för off-grid elsystem	Nej
Drivdon ingår	Ja
Utbytbart drivdon	Ja
Justerbar optik	Nej
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	Krävs ej
Med anslutningskabel	Ja
Kabellängd (m)	8
Lämplig för stolpdiameter från/till (min) (mm)	48
Lämplig för stolpdiameter från/till (max) (mm)	60
Typ av anslutning för sensor/kommunikationsmodul	Ingen

Dimning och styrning	
Dimningsbar	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning 0-10 V	Nej
Dimning 1-10 V	Ja
Dimning DALI	Nej
Dimning D4i	Nej
Dimning DMX	Nej
Dimning DSI	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimning LineSwitch	Nej
Dimning tillverkarspecifik	Nej
Dimning nätspänningsmodulering	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning programmerbar	Ja
Dimning RF	Nej
Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Fjärrkontroll	Ingen
Med radiostyrning	Nej
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Med ljusregleringsprogramkontroll	Ja
Kompatibel med Apple HomeKit	Nej
Kompatibel med Google Assistant	Nej
Kompatibel med Amazon Alexa	Nej
Med stöd för IFTTT	Nej
Zhaga-D4i certifierad	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Med ljussensor	Nej
Med rörelsesensor	Nej
Med närvaroindikator	Nej

Fotometriska data	
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM5
Armaturljusflöde (lm)	4600
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	4600
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	4600
Ljuskälla	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	4000
Färgtemperatur (max) (K)	4000
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	70-79

Livslängd och kapacitet	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	90
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	10
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	-40
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	55

Mått	
Bredd (mm)	242
Höjd/djup (mm)	75
Längd (mm)	407

Teknisk data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220
Märkspänning till (V)	240
Märkström (min) (mA)	700
Märkström (max) (mA)	700
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	36
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	36
Max. systemeffekt (W)	36
Ljusutbyte (lm/W)	130
Effektfaktor	0.9