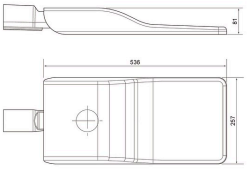
Route

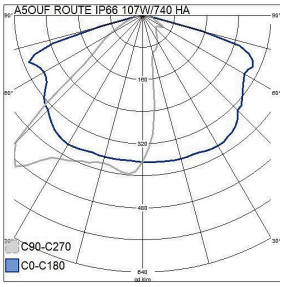
ROUTE M IP66 107W/740 GR



Vägarmatur

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 107W 4000K 13650lm Dim 1-10 V; Dim programmerbar; IP66; IK08; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; CRI>70; SDCM5; Kabel 10m; Avslutning; 5x1.5mm²; Kapsling al; Färg grå; Kupa Glas transparent; C16 max. 17



Lagerhållen: Nej

ROUTE M IP66 107W/740 GR			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
	A5ROUF	6.6	Route

ROUTE M IP66 107W/740 GR

EC000062 Belysning för gator och platser

Montering	
Monteringsmetod	Topp-/vertikalt montage
Max. antal armaturer per kretsbrytare B16	10
Max. antal armaturer per kretsbrytare C16	17
Kapslingsklass (IP)	IP66
Slagtålighet (IK)	IK08
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Typ av kabeldragning	Avslutning
Antal poler	5
Ledararea (mm²)	1.5 mm²
Anslutningsbar ledararea (min) (mm²)	1.5 mm²
Anslutningsbar ledararea (max) (mm²)	2.5 mm²
Typ anslutning	Övrigt

Struktur	
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)	10 m
Lämplig för stolpdiameter från/till (min) (mm)	48 mm
Lämplig för stolpdiameter från/till (max (mm)	60 mm
Typ av anslutning för sensor/kommunikationsmodul	Ingen

Elektrotekniska data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220 V
Märkspänning till (V)	240 V
Märkström (min) (mA)	700 mA
Märkström (max) (mA)	700 mA
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	81 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	81 W
Max. systemeffekt (W)	107 W
Ljusutbyte (lm/W)	130 lm/W
Effektfaktor	0.9

Dimning och kontroll	
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
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)	13650 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	13650 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	13650 lm
Ljusfärg	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	4000 K
Färgtemperatur (max) (K)	4000 K
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 h
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	-40 °C
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	55 °C

Mått	
Bredd (mm)	257 mm
Höjd/djup (mm)	81 mm
Längd (mm)	536 mm