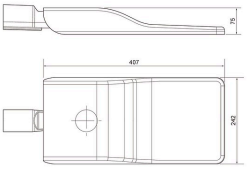
# Route

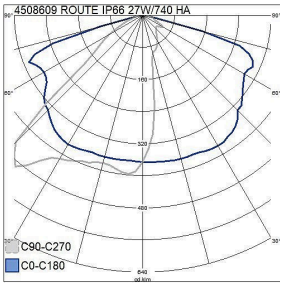
## ROUTE S IP66 27W/740 GR



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 27W 4000K 3520lm 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. 36



Lagerhållen: Nej

| ROUTE S IP66 27W/740 GR | | | |
|---|---|---|---|
| E-NUMMER | KOD | KG | PRODUKTLINJE |
| 7727822 | 4508609 | 4.4 | Route |

# ROUTE S IP66 27W/740 GR

EC000062 Belysning för gator och platser

| Montering | |
|---|---|
| Monteringsmetod | Topp-/vertikalt montage |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare B16 | 21 |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare C16 | 36 |
| 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) | 8 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) | 27 W |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 27 W |
| Max. systemeffekt (W) | 27 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 |
| 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) | 3520 lm |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 3520 lm |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 3520 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) | 242 mm |
| Höjd/djup (mm) | 75 mm |
| Längd (mm) | 407 mm |