

PRODUKTDATABLAD

SL AREA SPD XL V 150W 740 RV35ST GY

STREETLIGHT AREA EXTRA LARGE RV35ST | Passar ett brett utbud av gatu- och områdesbelysningsapplikationer



VALUE
CLASS

Användningsområden

- Utomhusbruk (IP66)
- M-, C- och P-klassade vägar enligt EN 13201
- Parkeringsplatser
- Områdesbelysning

Produktfördelar

- Funktionell och minimalistisk design
- Låga underhålls- och driftkostnader pga. LED med lång livslängd
- 5 års garanti

Produktegenskaper

- Ljusfördelning optimerad för gator med liknande bredd som monteringshöjden
- Adapter ingår, lämplig för stolpar med 48...60 mm diameter
- Justerbar adapter för montering ovanpå stolpen eller från sidan
- +/- 30° justering av lutningsvinkeln utan att öppna armaturhuset
- Högt ljusutbyte: upp till 135 lm/W
- Drifttemperatur: -30...50 °C
- Högt överspänningsskydd: upp till 10 kV (L/N-PE)



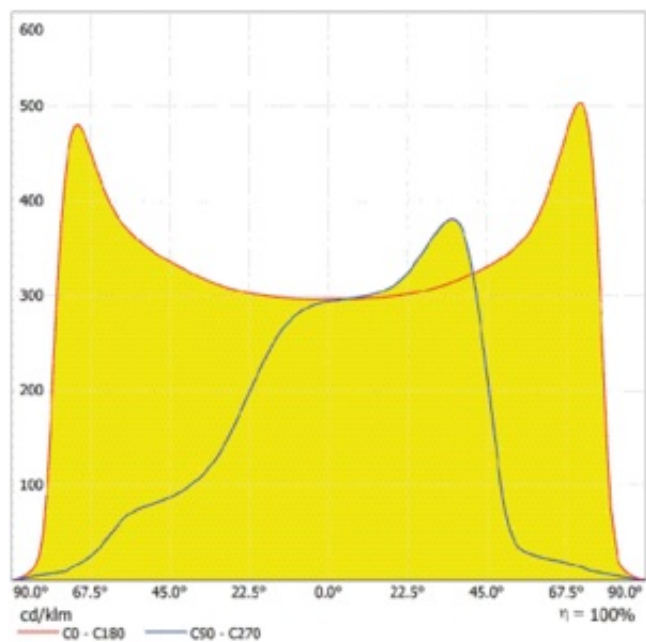
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

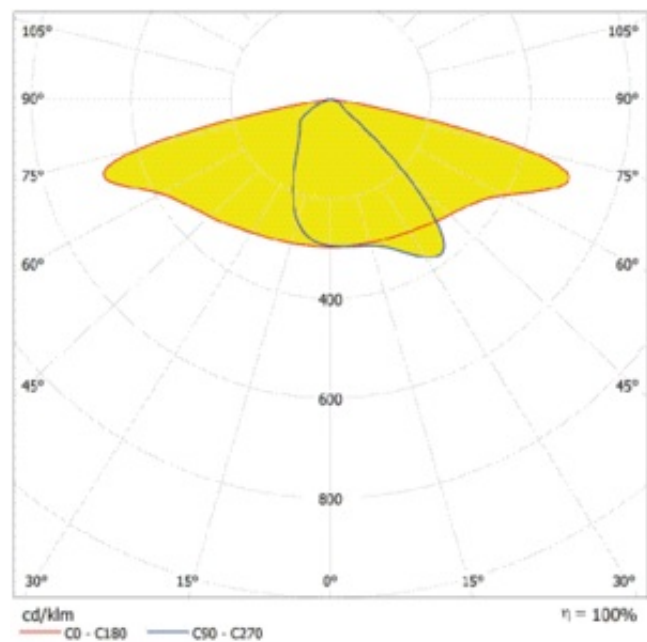
Nominell watttal	150,00 W
Nominell märkspänning	100...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	640,000 mA
IP Inkopplingsström	8,9 A
Startström tid T _{h50}	400 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	17
Max antal armaturer per säkring C10 A	11
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	18
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Integrated LED driver

Fotometriska data

Ljusflöde	20250 lm
Ljusutbyte	135 lm/W
Färgtemperatur	4000 K
Ljusfärg (angiven)	Kallvit
Färgåtergivningindex Ra	70
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	< 5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471	RG1
Spridningsvinkel	155° x 69°



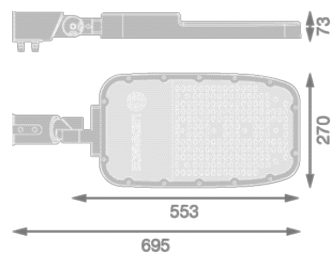
SL AREA SPD XL V 150W



SL AREA SPD XL V 150W

MÅTT & VIKT

Längd	553,00 mm
Bredd	270,00 mm
Höjd	73,00 mm
produktvikt	4150,00 g
Kabellängd	500 mm



SL AREA SPD 150W

MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Gray
-------------	------

Färg på armaturhus	Gray
Material i kroppen	Aluminum
Material i höljet	Polycarbonate (PC)
Yttermaterial som släpper igenom ljus	Polykarbonat (PC)
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-30...+50 °C
Förvaringstemperatur	-30...+80 °C
Anslutningstyp	Cable, 3-pole
Skyddstyp	IP66
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK08
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Sidoingångstolptopp
Lämplig användningsområde	Stolpe
Applikationsområde	Utomhus
Justerbar	Ja
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	70000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Antal tändcykler	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

DRIVDON

Utström	840 mA
Drivdon - rippelström (ut)	< 5 %

SENSOR

Typ av anslutning för sensor/kommunikationsmodul	annan
--	-------

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / REACH / RoHS / ENEC
------------	--------------------------

Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Nej

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Dokumentnamn
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	UI SL AREA V
	Juridisk information	Legal Insert SL AREA SPD
	Juridisk information	SL AREA
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	CE Declaration SL AREA SPD V
	UKCA-deklaration	UKCA Declaration SL AREA SPD V

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Dokumentnamn
	IES-fil (IES)	SL AREA SPD XL V 150W740 RV35ST GY
	LDT-fil (Eulumdat)	SL AREA SPD XL V 150W740 RV35ST GY
	ULD-fil (DIALux)	SL AREA SPD XL V 150W 740
	ROLF-fil (RELUX)	SL AREA SPD XL V 150W740 RV35ST GY
	Ljufördelningskurva kon	SL AREA SPD XL V 150W
	Ljufördelningskurva polar	SL AREA SPD XL V 150W

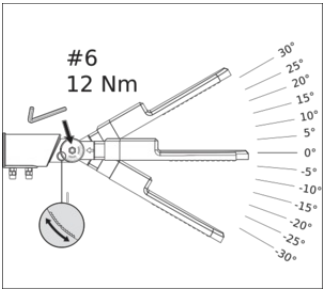
LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854080012	Kapsel 1	79 mm x 722 mm x 297 mm	4315.00 g	16.94 dm³

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854080029	Transportförpackning 2	741 mm x 316 mm x 185 mm	9313.00 g	43.32 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

YTTERLIGARE KATALOGINFORMATION



FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.