

LED-LYSBAR

SD-270-DC

Buet LED-lysbar 270W, 9–36V DC

SD-270-DC er en buet LED-lysbar med 54 LED-er på 7 W og kombinert lysbilde (combo beam). Huset er i aluminium med pulverlakk og frontglass i Lexan polykarbonat, og lysbaren er tett etter IP68 og IP69K. Innebygget beskyttelse mot over-/underspenning og feil polaritet, og elektronisk temperaturstyring (ETM).

LYSSTRØM

20 500 lm

REKKEVIDDE

801 m

SPENNING

9–36 V DC

CE
IP
68

IP
69K

Ta
–40/+60°


Tekniske spesifikasjoner

ELEKTRISKE DATA

Driftsspenning (V DC)	9–36
Strømtrekk fullt lys, 12 V / 24 V (A)	23,4 / 11,2
Over-/underspenningsvern	Ja
Polaritetsvern	Ja
Temperaturstyring	Elektronisk (ETM)

LYSTEKNISK DATA

Lyskilde	54 × 7 W LED
Fargetemperatur (K)	5000
Lysstrøm, rå (lm)	27 000
Lysstrøm, effektiv (lm)	20 500
Lysbilde	Combo beam
Optikk	Sidereflekterende

LYSYTELSE

Rekkevidde til 1 lux (m)	801
Maks. lysstyrke (cd)	642 000

TEKNISK DATA

Driftstemperatur (°C)	–40 til +60
IP-klasse	IP68 / IP69K
Godkjenninger	CE
UV- og støtbestandig	Ja
Bestandig mot rust, korrosjon og frost	Ja
LED-levetid (t)	50 000+

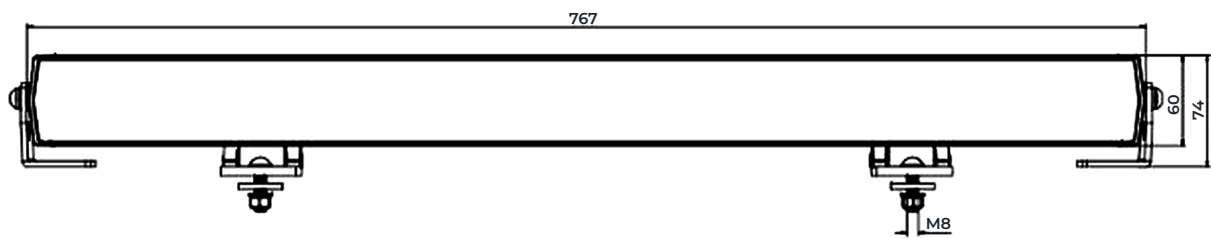
MATERIALER

Kjøleribbe	Aluminium 6063
Linse	Polykarbonat (PC)
Frontglass	Lexan polykarbonat
Overflate	Anodisert, polyester pulverlakk
Bunnbrakett	Aluminium 6063
Sidebrakett	Rustfritt stål (SUS201)

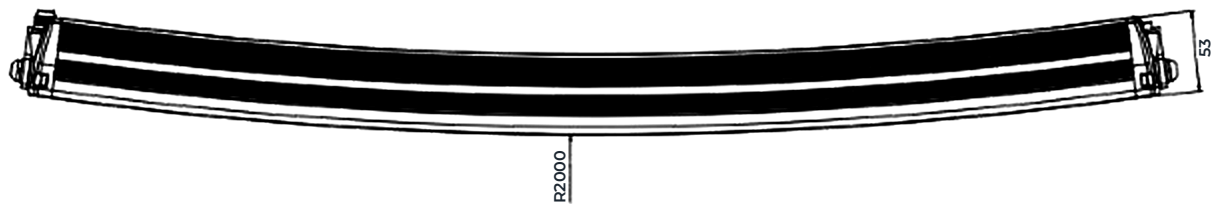
MÅL

Lengde (mm)	767
Høyde / med brakett (mm)	60 / 74
Dybde (mm)	53
Bueradius (mm)	2000
Festebolt	M8

Mål

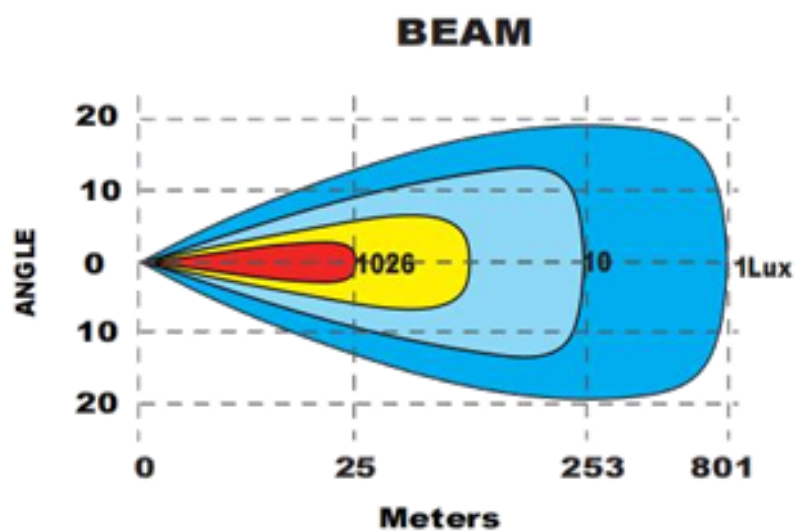


Figur 1 Forfra — alle mål i mm



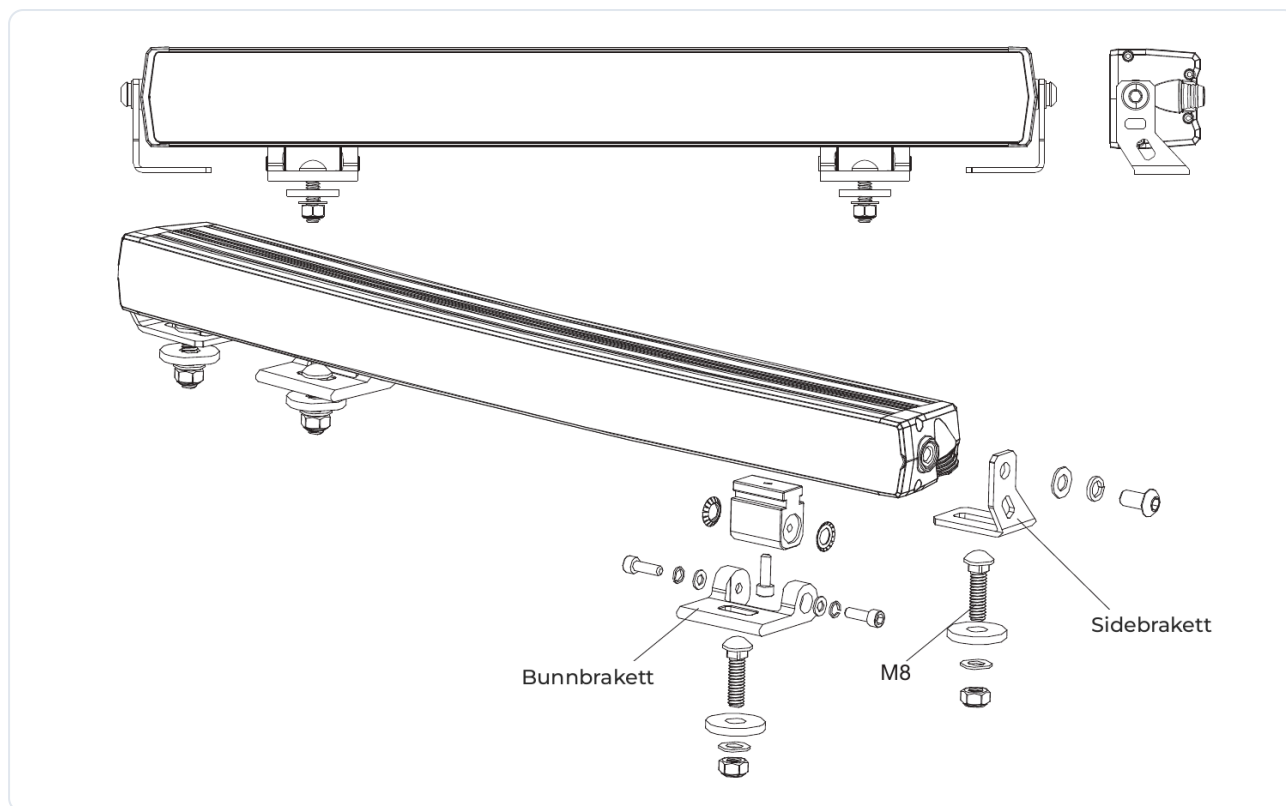
Figur 2 Ovenfra — bueradius R2000, dybde 53 mm

Lysbilde



Figur 3 Lysbilde — 1 lux ved 801 m

Montering og tilkobling



Figur 4 Montering med bunnbrakett eller sidebrakett, festebolt M8

FØR MONTERING

- 1 Les hele anvisningen og studer tegningene før du monterer lyset.
- 2 Sjekk gjeldende regler for bruk og montering av ekstralys.
- 3 Koble fra minuspolen (-) på batteriet for å unngå kortslutning.
- 4 Legg nye ledninger langs eksisterende kabler, og fest dem med tape eller strips.
- 5 Hold ledningene unna bevegelige deler når de føres gjennom skott.

MONTERING

- 1 Bør hull på Ø8,5 mm der lyset skal festes.
- 2 Fest lyset med bolten, legg på låseskive og trekk til.

LEDNINGER

● Svart	Minus (-)
● Rød	Pluss (+)
○ Hvit	Signal, halv effekt (+)

DRIFTSMODUSER

Fullt lys	Svart + rød
Halv effekt	Svart + rød + hvit



ADVARSEL

- Bruk kun innenfor angitt spenning (9–36 V DC).
- Lyset blir varmt ved kontinuerlig bruk. Ikke ta på eller demonter huset før minst 30 minutter etter at lyset er slått av.
- Hold kjøleribben ren og fri, slik at luften kan sirkulere.