

Lina



Produkt:

Lina är en armaturfamilj i två storlekar för stadsmiljön där estetik och ljuskomfort är viktigt.

Lina finns för tre olika montagesätt: Pendlad från lina, centrerad på stolptopp eller som en klassisk gatuarmlinje med stolpfäste för topp eller utliggare.

Egenskaper:

Två storlekar i samma design;

Lina 380 mm i diameter och Lina 520 mm i diameter

Stort urval av lumeneffekt, 1 700 lm till 16 000 lm

LED och optik presterar upp till 140 lm/W, trots avancerade ljusfördelningar.

Patenterad optik för hög prestanda och god synkomfort.

Användning:

- Stadsmiljöer
- Stora genomfartsleder med linhängda versioner
- Det mindre gatunätet där estetik har betydelse
- Parker och torg

Specifikationer



Ljuskälla	Integrerad LED-modul		
Effekt	Lina Ø380 mm : 15W-40W Lina Ø520 mm : 20W-120W		
Ljusflöde	1 700lm - 16 000lm		
Effektivitet	110lm/W - 140lm/W		
Färgtemperatur	3000°K 4000°K som tillval		
Färgåtergivning CRI	>70 >80 som tillval		
Livslängd	100.000 L80B10 vid Ta25°C		
Omgivningstemperatur	-30°C - +45°C		
Drivdon	Class I Inventronics. Meanwell eller annat fabrikat som tillval		
Styrning och dimmning	DALI, 1-10V, AstroDim för nattsänkning		
Tillbehör	Överspänningsskydd upp till 20kV Monterad kabel		
Material	Armatyrhus: Aluminiumgjutgods ADC12 Ljusöppning: Härdat plant glas för Lina 380, plant alternativt svagt kupat glas för Lina 520 Skrivar: Rostfritt stål i klass 304		
Färger	Grå liknande RAL7037		
Täthetsklass	IP66		
Slagtålighet	IK08		
Rekommenderad montagehöjd	3m - 12m		
Standarder och certifikat	CE ENEC IEC	ROHS LM80 LM79 TM21	Samtliga certifieringar utförda av TÜV Süd 

Ljusfördelningar

Lina finns i ett flertal olika varianter.

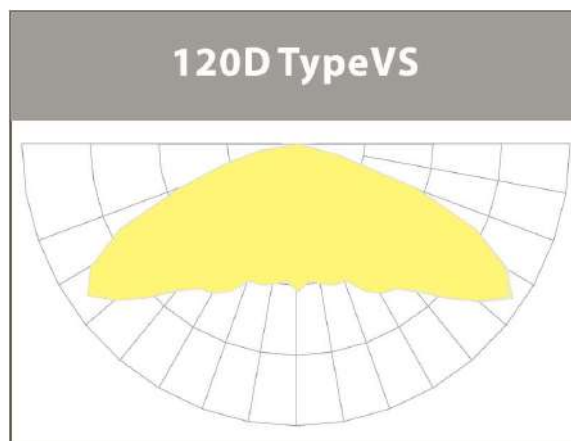
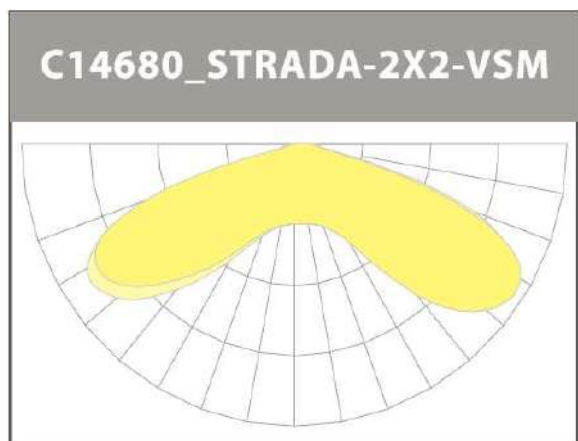
För version A som monteras på stolptopp i parkmiljö rekommenderas de breda symmetriska ljusfördelningarna.

Version B som monteras sidan om vägen har med fördel de asymmetriska ljusfördelningar som känns igen från armaturen Alvi.

För version C som monteras på lina finns de bisymmetriska fördelningarna.



Version A som är avsedd för öppna ytor som parker och torg kan med fördel ha optikerna C14680 eller en rent rotationssymmetrisk 120-graders.



Ljusfördelningar

Lina finns i ett flertal olika varianter.

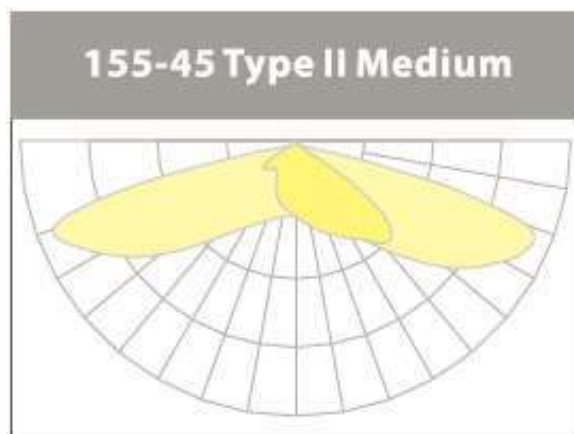
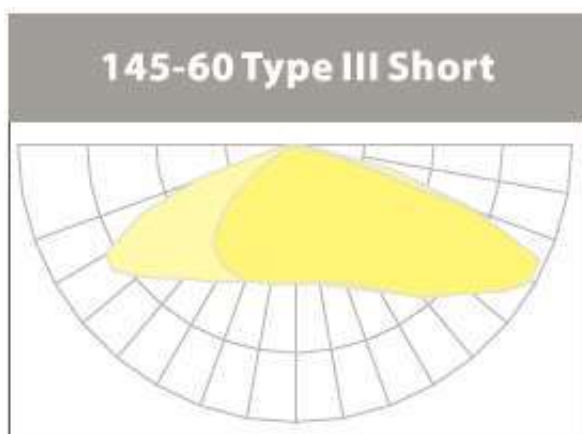
För version A som monteras på stolptopp i parkmiljö rekommenderas de breda symmetriska ljusfördelningarna.

Version B som monteras sidan om vägen har med fördel de asymmetriska ljusfördelningar som känns igen från armaturen Alvi.

För version C som monteras på lina finns de bisymmetriska fördelningarna.



Lina 380 och Lina 520 version B som belyser gator med stolphöjder från ca 4 meter till 7 meter fungerar bra med 14560. Optiken 15545 är framtagen för GC-vägar eller andra smalare vägar, alltså där vägens bredd är mindre än stolphöjden.



Ljusfördelningar

Lina finns i ett flertal olika varianter.

För version A som monteras på stolptopp i parkmiljö rekommenderas de breda symmetriska ljusfördelningarna.

Version B som monteras sidan om vägen har med fördel de asymmetriska ljusfördelningar som känns igen från armaturen Alvi.

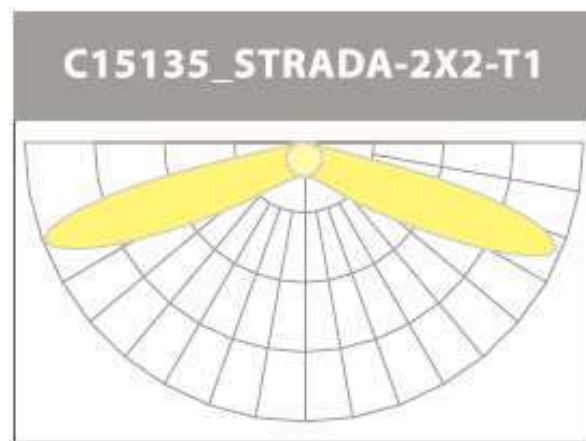
För version C som monteras på lina finns de bisymmetriska fördelningarna.



Version C som hängs på lina rakt över vägen kan ha C15217 som är en bisymmetrisk optik. C15135 är även den en bisymmetrisk optik men för de smalare gatorna som belyses utan att lägga alltför mycket ljus på fasaderna

Version C kan utrustas med ett flertal olika linfästen.

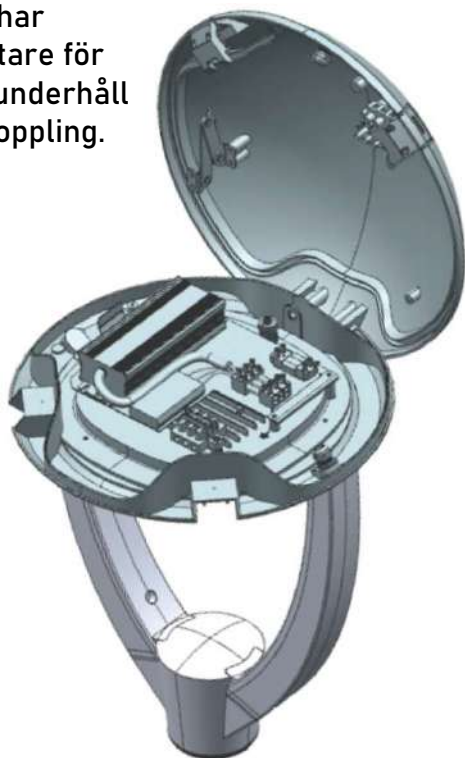
Lumenex tar gärna fram det linfäste som passar bäst i den aktuella installationen.



Uppbyggnad

Lina version A

Lina 380 version A har donplåt i bottendelen och optiken under. Locket har knivbrytare för säkert underhåll och inkoppling.



Lina 380 version A

Lina 520 version A öppnas och har optiken fastmonterad i locket. Donplåten är fast i bottendelen och locket har knivbrytare för säkert underhåll och inkoppling.



Lina 520 version A



Lina öppnas utan verktyg.



Använd inga verktyg, låset ska pressas inåt med handkraft!



Uppbyggnad

Lina version B

Lina 380 version B öppnas neråt med gångjärnssidan mot vägen. Locket har knivbrytare för säkert underhåll och inkoppling.



Lina 380 version B

Lina 520 version B öppnas uppåt med gångjärnssidan ut mot vägen och har optiken fastmonterad i locket. Donplåten är fast i bottendelen och locket har knivbrytare för säkert underhåll och inkoppling.



Lina 520 version B



Lina öppnas utan verktyg.



Använd inga verktyg, låset ska pressas inåt med handkraft!



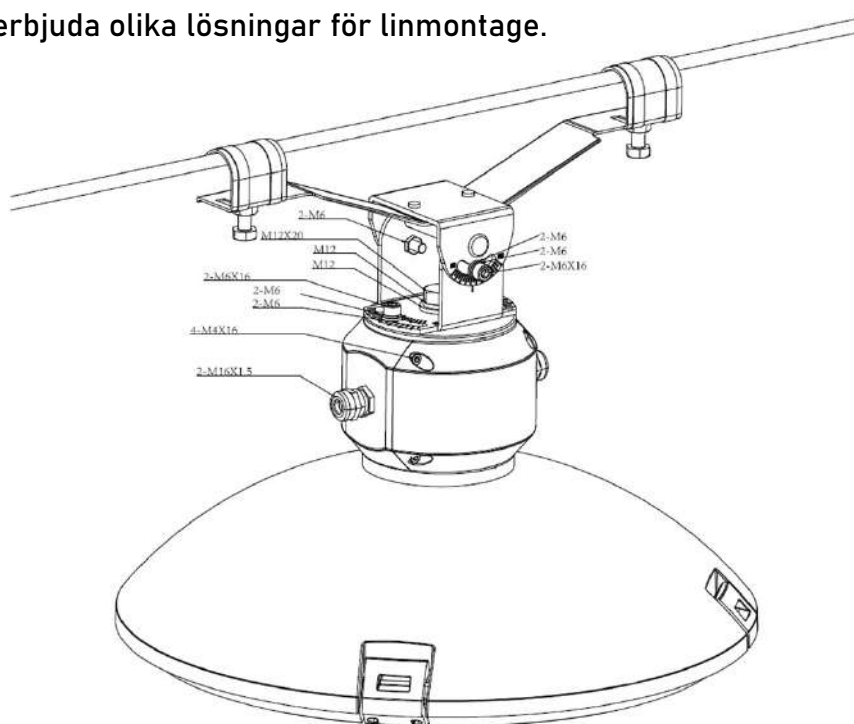
Uppbyggnad

Lina version C

Lina version C monteras alltid på lina och både inkoppling och montering sker i linfästet.

För underhåll öppnas Lina C neråt och har knivbrytare i locket.

Lumenex samarbetar alltid med kunden och kan erbjuda olika lösningar för linmontage.



Lina 380 version C



Lina öppnas utan verktyg.

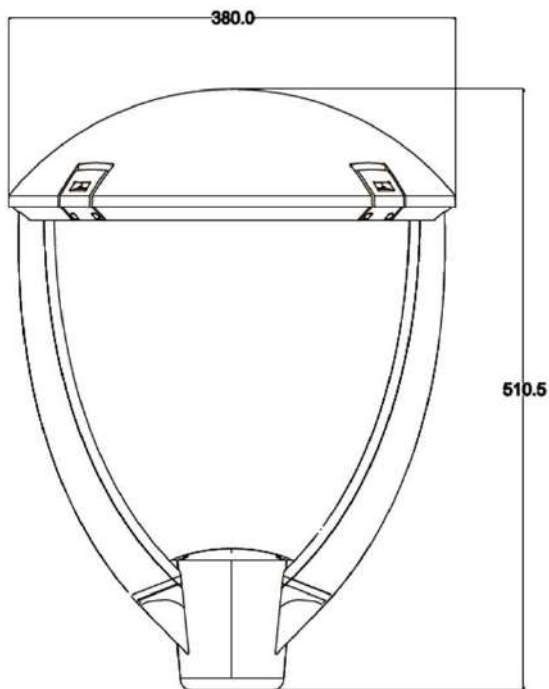


Använd inga verktyg, låset ska pressas inåt med handkraft!

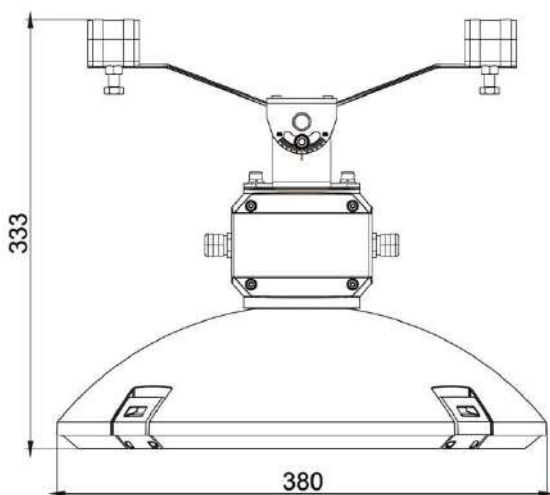
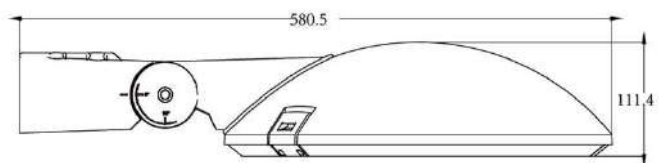
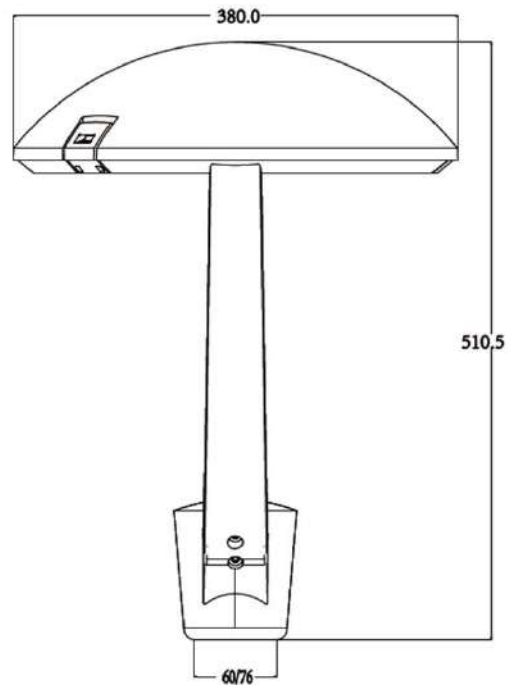


Dimensioner och mått

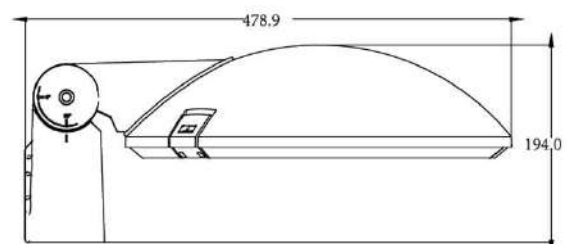
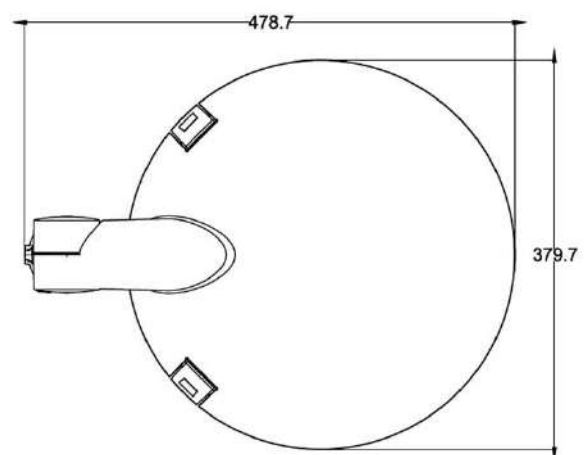
Lina 380



Lina 380 version A



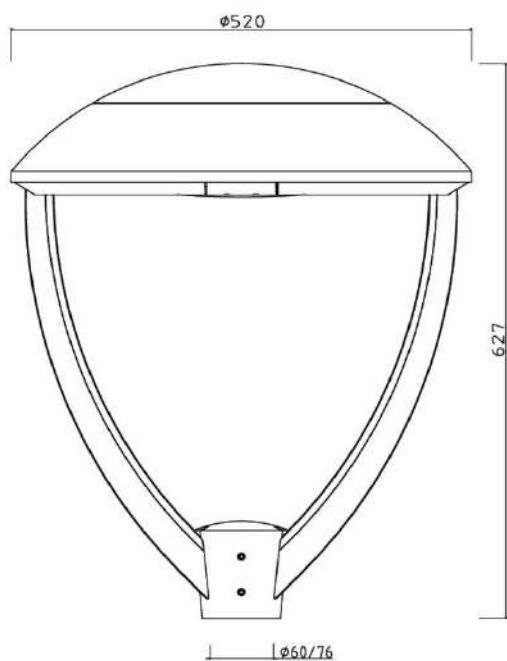
Lina 380 version C



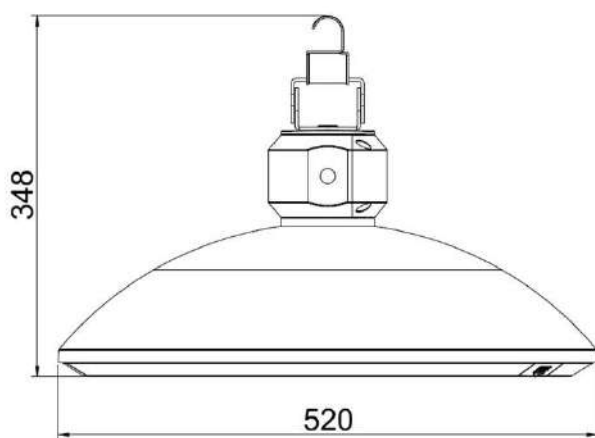
Lina 380 version B

Dimensioner och mått

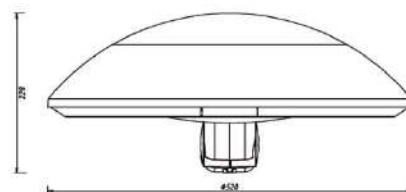
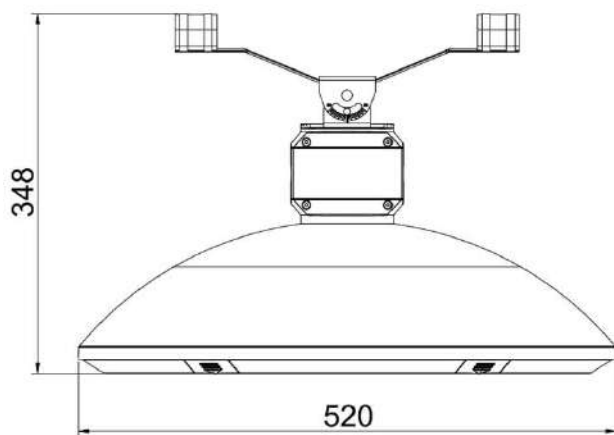
Lina 520



Lina 520 version A



Lina 520 version C



Lina 520 version B

