

LED 160

Fyr eller bojlykta
3-12 NM



NAVIGATIONS
TEKNIK

LED 160 är en fyr- eller bojlykta för tuffa förhållanden. Lyktans höga effektivitet och robusta design gör den idealisk för bojar och fyrar på utsatta platser med tuffa väderförhållanden. Linsen är gjuten i ett stycke i UV-stabil polykarbonat vilket garanterar en varaktig ljusstyrka och minimerar risken för att linsen mattas av eller missfärgas då den åldras. Linsen i kombination med den armaturen övriga konstruktion som är i gjuten aluminium garanterar en lång livslängd.



LED 160 finns i tre olika versioner, High (endast vit – 4 500 cd), Narrow (5° vertikal vinkel – 1 850 cd) och Wide (10° vertikal vinkel – 1 100 cd) vilka möjliggör att lyktan kan anpassas för de flesta krav och miljöer.

Lyktan har som standard Bluetooth kommunikation och användaren kan från upp till 50 meter via app exempelvis programmera karaktär och lysvidd eller kontrollera status.

Teknisk information

Ljuskälla	Lysdioder
Färger	Röd, grön, vit, gul och blå
Räckvidd (nm)	Upp till 12nm
Vertikal spridning	High 2,5° vid 50 % intensitet Narrow 5° vid 50 % intensitet Wide 10° vid 50 % intensitet
Linsmaterial	Lexan Polykarbonat
Vikt (kg)	3,3
Uppskattad livslängd	Upp till 10år på elektroniken
Garanti	1 år
Kontroller	SMC
Arbetstemperatur	-40° till +60° C
Spänning	10-32 VDC
Skyddsklass	IP67
Tillval	GPS-synkronisering GSM-övervakning

Om Navigationsteknik

Navigationsteknik är Sveriges ledande leverantör av navigationshjälpmedel och har levererat kostnadseffektiva lösningar till den marina industrin i snart 40 år. Vi erbjuder ett brett utbud av fyr- och bojlykter, navigations- och förtöjningsbojar, bojbatterier, master, strand- och zonmarkeringsprodukter och tillhörande förankringar. Installations- och underhållstjänster finns tillgängliga för alla våra produkter och system.

Navigationsteknik AB

Boställsgatan 6
Box 30
288 33 Vinslöv

www.navigationsteknik.se
info@navigationsteknik.se
+46 (0)44 850 44

SABIK
MARINE

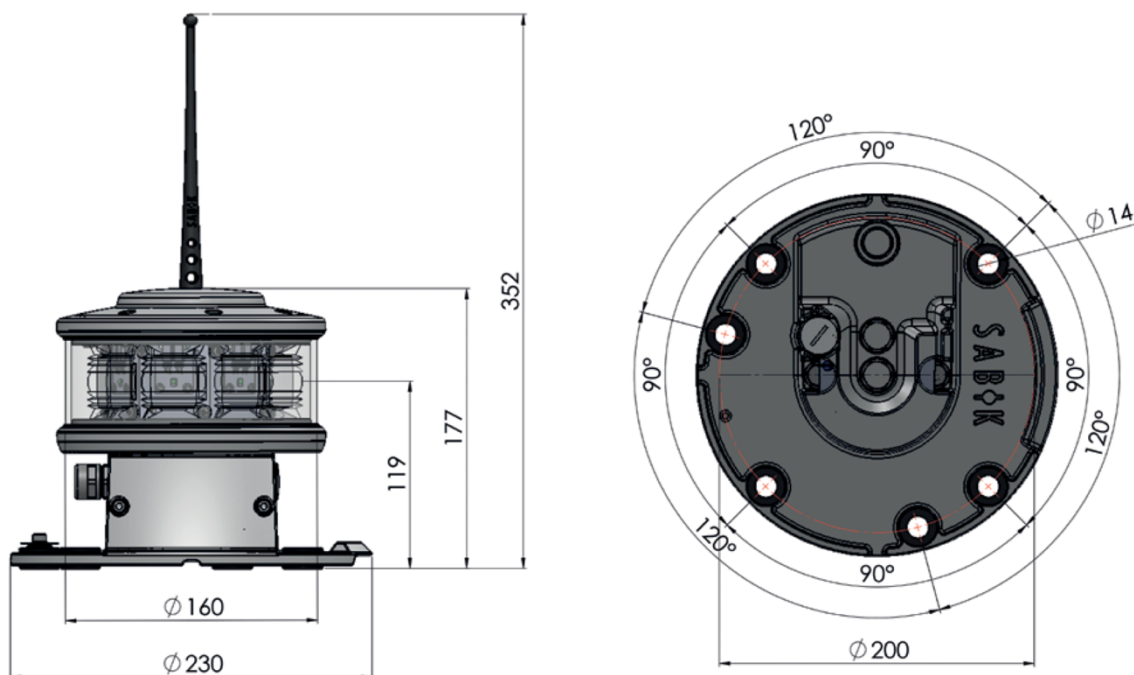


LED 160

Fyr eller bojlykta
3-12 NM



NAVIGATIONS
TEKNIK



LED160H (2,5°, 50% intensitet)

Max fast sken	Röd	Gul	Grön	Vit
Max effekt 40 w	←	Finns ej	→	4 500 cd

LED 160N (5°, 50% intensitet)

Max fast sken	1 000 cd	1 200 cd	1 000 cd	1 850 cd
Effekt	13 W	16 W	16 W	16 W

LED 160W (10°, 50% intensitet)

Max fast sken	550 cd	800 cd	550 cd	1100 cd
Effekt	13 W	16 W	16 W	16 W

Navigationsteknik AB

Boställsgatan 6
Box 30
288 33 Vinslöv

www.navigationsteknik.se
info@navigationsteknik.se
+46 (0)44 850 44

SABIK
MARINE

