



PEL-4

Middels PEL-sektorlys
22,9 NM om natten 4,9 NM om dagen

PEL-4 er et nøyaktig navigasjonshjelpemiddel. Når du seiler gjennom farlig farvann, vil PEL-4 gi skarpe visuelle tilbakemeldinger om du er innenfor eller utenfor en sektor. Hvis den kombineres med oscillerende grense, vil den nøyaktige posisjonen innen sektoren også være kjent.

PEL-4 er utstyrt med LED-teknologi og er lys nok til å brukes dag og natt. Den er også energieffektiv og vedlikeholdsfri. Dette gjør den solenergivennlig og fjerner dyre besøk for å skifte lampe.

- **Horizontal divergens tilgjengelig fra 3,5° til 20°**
- **Værbestandig kabinett egnet til utendørs montering**
- **Vedlikeholdsfri LED (enkel å bytte ut om nødvendig)**
- **Konstantstrøm LED-drivere**
- **Fullt programmerbare IALA -flashtegn**
- **Rekkevidde 36,6 NM om natten og 6,1 NM om dagen @ 0,85T**
- **Justerbar dag- og nattintensitet fra 0,3 % til 100 %**
- **Automatisk registrering og omstilling av dag/natt**
- **Valgfri sikkerhetskode**
- **Programmerbar lavspenningsutkobling**
- **Valgbar master-/sikkerhetskopimodus**
- **Digital inngang/utgang**
- **Valgfri oscillerende grense**



Ytelse

Produkt	Horisontal divergens	Vertikal divergens @ 50 % toppintensitet	Toppintensitet rød	Toppintensitet grønn	Toppintensitet hvit	Strømforbruk @ toppintensitet
PEL-4-3D5	3,5°	2°	77 500 cd	77 500 cd	350 000 cd	51 W
PEL-4-05D	5°	3°	50 000 cd	50 000 cd	225 000 cd	51 W
PEL-4-10D	10°	5,3°	20 200 cd	20 200 cd	91 000 cd	51 W
PEL-4-20D	20°	12°	5 200 cd	4 400 cd	13 000 cd	51 W

Elektrisk spesifikasjon

Nominell driftsspennning	12 VDC / 24 VDC
Driftsspenningsområde	10 - 30 VDC

Struktur og materialer

Lyskilde	Kraftig LED
Linse	Akryl og glass
Hus	Sjøvannsbestandig aluminium, festemidler: rustfritt stål
Installasjon	5°, 10°, 20°: 3xM12 3,5° Bak: 3xM12; Front: 2xM12
Kabellengde	2,5 m / 8,2 ft
Inntrengningsbeskyttelse	IP67
Temperaturområde	-30° til +50 °C / -22° til +122 °F
Garanti	3 år

Tilbehør

AIS-fjernovervåking	LightGuard AIS
GPS-synkronisering	VSU-29
Strømkilde	PS-120

Optiske spesifikasjoner

Grænseoppløsning	< 1 minutt bue
Sektortilpasning	Fullt justerbar
Antall sektorer	3 fargesektorer og med oscillerende grense 5 eller 7
Sektorfarger	Hvit, rød, grønn

Funksjonelle egenskaper

Fjernovervåking	I/O port
Programmering	Infrarød programmerer
Synkronisering	Kabelsynk, valgfritt: GPS
Oscillerende grense	Valgfritt
Flashtegn	246 standard + 1 egendefinert tegn
Dag-/nattmodus	Automatisk og programmerbar 0,3 % - 100 % intensitet

Produktkode

Kode	Merknad
PEL-4-ddd-S	
ddd	Horisontal subtens (3D5, 05D, 10D eller 20D)
S	Sektor OB = Oscillerende grense FX = Fast grense

Dimensjoner

Produkt	Produkt-dimensjoner (LxBxH) mm	Produktvekt kg	Emballasje-dimensjoner (DxBxH) mm	Bruttovekt i kg	Produkt-dimensjoner (LxBxH) tommer	Produktvekt lb	Emballasje-dimensjoner (DxBxH) tommer	Bruttovekt i lb
PEL-4-3D5	1918x321x370	47	2180x390x550	75	75,5x12,6x14,5	103,6	85,8x15,3x21,6	165,3
PEL-4-05D	1532x316x364	35	1790x390x550	62	60,3x12,4x14,3	77,2	70,4x15,3x21,6	136,6
PEL-4-10D	960x316x364	32	1130x390x550	50	37,8x12,4x14,3	70,5	44,5x15,3x21,6	110,2
PEL-4-20D	830x305x360	24	1030x510x460	40	32,67x12x14,17	52,9	40,5x20,1x18,1	88,2

