



STOERE **MARITIEME** VORMGEVING

ÉÉN FAMILIE VOOR

- MAST
- OVERSPANNING
- PLAFOND
- WAND

BRILJANT LICHT DOOR HOOGWAARDIGE
LED TECHNOLOGIE

TUNABLE WHITE TECHNIEK
IN TWEE INDIVIDUEEL AANSTUURBARE
LENSGROEPEN
VAN HOOGWAARDIG OPTISCH POLYMEER

MINIMAAL ENERGIEVERBRUIK + ONDERHOUD

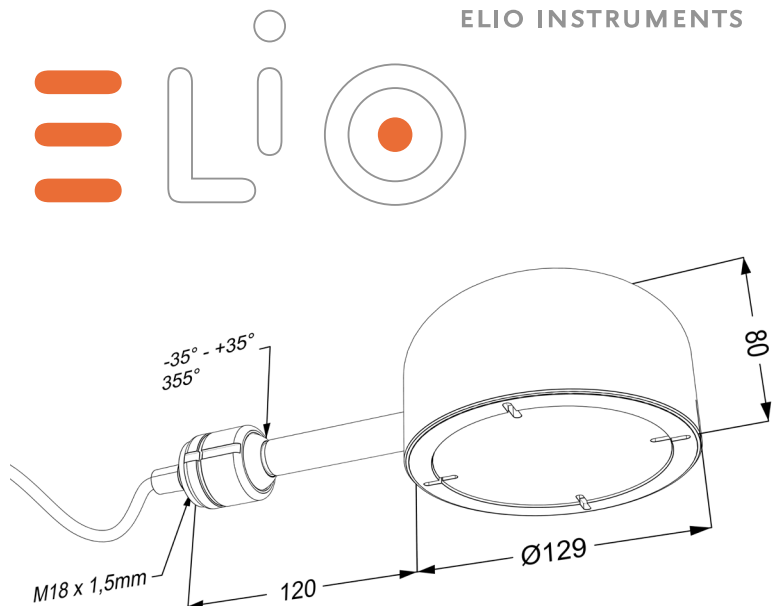
OPGEBOUWD UIT **MODULAIRE**
HERBRUIKBARE COMPONENTEN EN
ONVERWOESTBAAR, RECYCLEBAAR MATERIAAL

EMAIL
INFO@ELIO-INSTRUMENTS.COM

WEB
WWW.ELIO-INSTRUMENTS.COM

MOBIEL
+31 (0)623177264

BEZOEKADRES
KEURWEG 22
5145NX WAALWIJK
NEDERLAND



PRODUCTOMSCHRIJVING

Compact rond hoogwaardig aluminium huis, maatvast en gehard geanodiseerd. Afmetingen huis \varnothing 120 x h. 50 mm. Ook leverbaar met coating in RAL-kleur. Kogelkoppeling en afstandhouder van edelstaal, 35° kantelbaar en 355° draaibaar. Voorzien van inwendige trekontlasting en wartel. Lengte tot 500 mm. Power LED's op aluminium printplaat, voorzien van twee afzonderlijk bestuurbare tunable white lensgroepen. Lenstechniek van optisch polymeer, maximaal lichtoppervlak met minimale helderheid. Acrylaat afschermglas. Geleverd met laagspanningskabel tot 30 m.

BEHUIZING

vormgeving

Stoere, maritieme uitstraling die geïnspireerd is op de vormgeving van een zoeklicht uit de scheepvaart. Door de bolvormige achterzijde ontstaat een vloeiende reflectie- en schaduwwerking van het daglicht. Door de dunne afstandhouder komt het armatuur los van de mast.

materiaal

aluminium behuizing, RVS uithouder en kogelgewricht

afwerking

aluminium delen blank of kleur geanodiseerd
RVS delen blank of poedercoating fine texture

LICHT

gemiddelde lichtstroom 1500 lm (350 mA) 2000 lm (500 mA)

2200K = 1100 lm (350 mA) 1400 lm (500 mA)

5000K = 1900 lm (350 mA) 2500 lm (500 mA)

kleurtemperatuur tunable white 2200 - 5000K

CRI \geq 85

R_g > 40

SDCM (binning) \leq 3

efficacy lichtbron >110 lm/W

efficacy armatuur > 95 lm/W (350 mA) 85 lm/W (500 mA)

optiek lenzen

twee verschillend aanstuurbare lichtbundels per armatuur
elk bestaand uit een combinatie van nevenstaande bundels: >

LEVENSDUUR EN GARANTIE

levensduur \geq 60.000 h | 20 jaar

behoudsfactor L80/B10

onderhoud LED unit vervangbaar in behuizing

onderhoudsvrij enkel periodiek reinigen

DRIVER

positie extern (in lichtmast of kast)

rendement bij max aansturing > 90%

aanstuurbaar bij voorkeur DALI DT8

dimbaar tot \leq 3% per kleur

ripple/flicker niet waarneembaar

power factor \geq 0,9

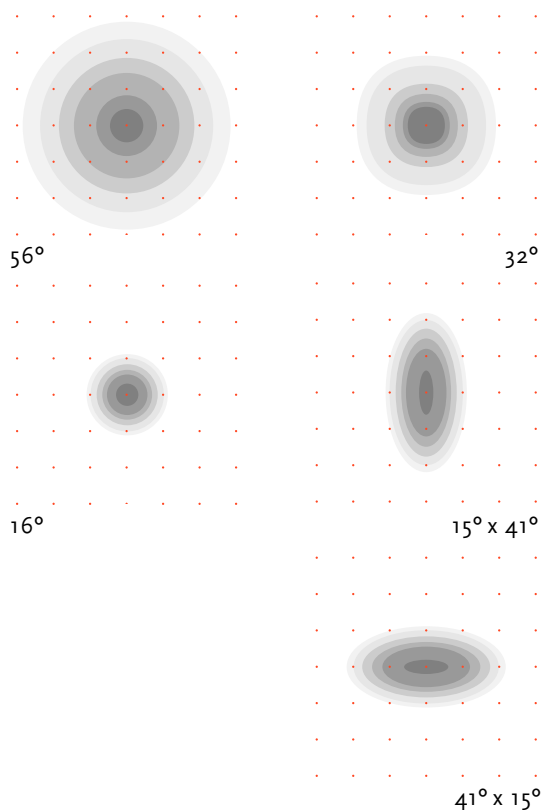
surge protection \geq 2 kV common/1kV diff.

standby power \leq 1 W

protection: open load+overcurrent+thermal

levensduur \geq 60.000 h

UITSTRALINGSDIAGRAM



IP65

IK08



NL

RoHS

SELV