



KRACHTIG, RICHTBAAR LICHT, IN EEN  
VRIENDELIJK LICHTGEWICHT ARMATUURHUIS

ÉÉN FAMILIE VOOR

- MAST
- PLAFOND
- WAND
- PENDEL
- OVERSPANNING

BRILJANT LICHT DOOR HOOGWAARDIGE  
LED TECHNOLOGIE

TUNABLE WHITE MET LICHTMENGING  
ACHTER ELKE LENS

TWEE AANSTUURBARE LENS GROEPEN  
VAN HOOGWAARDIG OPTISCH POLYMEER

MINIMAAL ENERGIEVERBRUIK + ONDERHOUD

OPGEBOUWD UIT MODULAIRE  
HERBRUIKBARE COMPONENTEN EN  
RECYCLEBAAR MATERIAAL

EMAIL  
INFO@ELIO-INSTRUMENTS.COM

WEB  
WWW.ELIO-INSTRUMENTS.COM

MOBIEL  
+31 (0)623177264

BEZOEKADRES  
KEURWEG 22  
5145NX WAALWIJK  
NEDERLAND



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Kogelvormig hoogwaardig aluminium huis, maatvast geanodiseerd. Leverbaar met coating in RAL-kleur. Afmeting huis  $\varnothing$  154 x h. 133mm. Cardanische ophanging, 355° kantelbaar en draaibaar. Driver in armatuur of extern. Voorzien van trekontlasting en wartel.

Power LED's op aluminium printplaat, voorzien van afzonderlijke tunable white lensgroepen. Lenstechniek van optische polymeer, maximaal lichtoppervlak met minimale helderheid.

Acrylaat afschermglas. Geleverd met laagspanningskabel tot 30 m.

### BEHUIZING

#### vormgeving

Krachtige, tijdloze vormgeving, geïnspireerd op de vormgeving van de jaren '70. Door de ronde vormen ontstaat een vloeiende reflectie- en schaduwwerking van het daglicht, wat versterkt wordt door het fijn gestructureerde oppervlak. Door het lichte gewicht kunnen meerdere armaturen op één overspanning worden toegepast.

#### materiaal

aluminium behuizing

#### afwerking

aluminium delen blank of kleur geanodiseerd

### 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<sub>g</sub> > 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

**behoudsfactor** L80/B10

**onderhoud** LED unit vervangbaar in behuizing

**onderhoudsvrij** enkel periodiek reinigen

### DRIVER

**positie** extern (in lichtmast, kast of armatuur)

**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

