Lighting Passport Flagship

Mallinumero: VL LPF

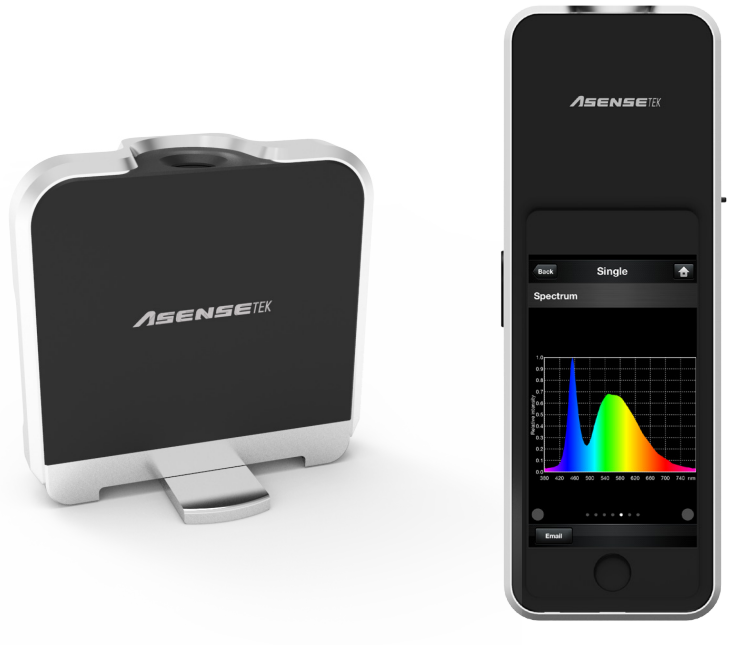
VLA TECH
Tekniset tiedot

Tuotteen ominaisuudet:

- Maailman ensimmäinen älyspektrometri
- Kevyt ja monikäyttöinen
- Langaton tiedonkeruu
- Tarkat ja monipuoliset mittaustulokset
- Älylaiteyhteensopivuus (Apple, Android)
- Saatavana myös PC ohjelmisto

Käyttökohteet:

- Rakennusteollisuus
- Teollisuuden prosessit
- Maatalous
- Media- ja viihdeteollisuus



Tekniset tiedot

Valaisimen mitat (L x K x S)	68.5mm x 56mm x 17mm
Paino	76.5g
Aallonpituusalue	380 - 780nm
Mittausalue	Mitattava: 5 - 50,000lux / Luotettava kromaattisuus: 50 - 50,000lux
Lähtöaallonpituus	1nm
Optinen tarkkuus (FWHM)	8nm
Toistettavuus (2σ)	x,y: <0.001
Tarkkuus (@1,000lux sandardi valonlähde)	x,y ±0.002 / CCT ±2% / Valaistusvoimakkuus ±3%
Integrointiaika	6ms - 16s
Toimintalämpötila / Kosteusalue	0°C ~ +35°C, suhteellinen kosteus alle 80% ilman kondensaatiota
Varastointilämpötila / Kosteusalue	-10°C ~ +45°C, suhteellinen kosteus 85% tai vähemmän (@ 35°C) ilman kondensaatiota
Tarvikkeet	Adapteri, laturi (lisävarusteena: suojakassi ja jalusta)
Ohjausjärjestelmä	iOS (iPhone 4S/uudempi) / Android (Android 4.4.2/uudempi BLE BT4.0 tuella)
Näyttö	N/A. Käyttö älylaitteen kautta
Kielet	englanti, saksa, ranska, venäjä, italia, kiina, japani, suomi (2017)
Kalibrointi ja akun vaihto	Ainoastaan maahantuojan kautta
Flagship ominaisuus	iPod Touch 5 metallikuoressa

Lighting Passport Flagship

Mallinumero: VL LPF

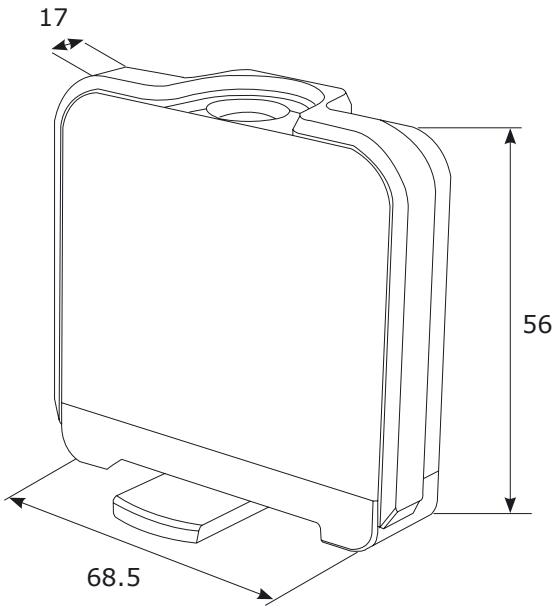
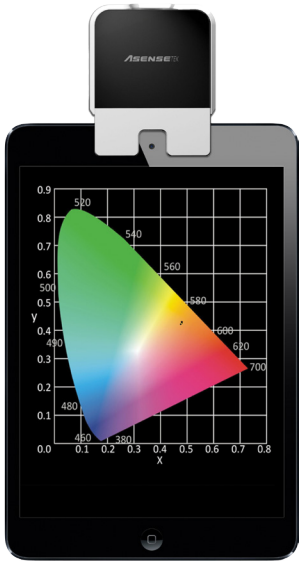
VLA TECH
Tekniset tiedot

Mitattavat ominaisuudet

CCT, Duv, CIE 1931, CIE 1976, spektrikaavio, C78.377-2008, IEC-SDCM, CRI (Ra) (R1-R8), Re (R1-R15), R1-R15, CQS, TLCI (Qa), GAI, valaistusvoimakkuus, Foot Candle, PPFD (380~780 nm), SP-suhde, puhtaus, aallonpituuden huippu (λp), hallitseva aallonpituus (λD), TM-30-15 (Rf, Rg & Diagram)

Ominaisuudet

Valokuvaus, muistiinpanot, tietojen erittely ja vertailu, automaattinen kytkeminen, automaattinen pimeäkalibrointi, WiFi-siirto, GPS, Smart Pass -ohjelmistot

Mittakuva

Mitat: mm