



## SNEP® Mode CR – Modernia ilmettä valoviivalla

SNEP® Mode CR on jatkuva integroitava valoviiva, jolla saadaan kohteeseen raikasta ja yhtenäistä ilmettä. Käyttökohteita ovat esimerkiksi kauppakeskukset, julkiset tilat, sairaalat, kauppaliikkeet ja käytävät.

Valaisin voidaan asentaa upotettuna, integroituna tai pinta-asennettuna – joko valoviivana tai kohteeseen mitoitettuna valaisinelementtinä. Valaisimeen on saatavilla DALI- ja on-off-vaihtoehdot. Lumenpaketin voi päättää joustavasti tuomaan kohteeseen juuri oikean määrän valoa. SNEP® Mode CR toimii tyylikkäästi dekoratiivisessa valaistuksessa tai korkean valontuoton vaativissa olosuhteissa.

### Matalarunkoinen ja joustava

SNEP® Mode CR ei kärsi ahtaan paikan kammosta: matalarunkoinen valaisin soveltuu esimerkiksi tekniikkaa täynnä oleviin alakattoihin. SNEP® Mode CORE -ydin yhdessä modernin runkokaapelointijärjestelmän kanssa mahdollistaa joustavan valaistuksen huollon ja päivitettävyyden. Jos kohteen käyttötarkoitus muuttuu tai valaistuksen vaatimukset vaihtuvat, voidaan SNEP® Mode CORE -ydin vaihtaa vastaamaan uutta tarvetta nopeasti ja kustannustehokkaasti. Myös sähköiset kytkennät voidaan rakentaa joustavasti nopeiden ja joustavien pistoliitin kytkentöjen ansiosta.

**Kotelointiluokka**  
IP20

**Suojausluokka**  
I

**Käyttöympäristön lämpötila (Ta-luokka)**  
Ta 0...+40°C

**Runkorakenne**  
Runko alumiiniprofiilia,  
Päädyt teräslevyä

**Häikäisysooja / optiikka**  
Ruiskuvalettu PMMA/PC-linssioptiikka,  
PC-kupuoletti (opaali & mikroprisma)

**Väriämpötila**  
3000K, 4000K ja 5000K

**Väri**  
Valkoinen RAL 9010 tai matta musta RAL 9005  
Saatavilla myös muita värvaihtoehtoja

**Asennustapa**  
Upotettuna, integroituna tai pinta-asennet-  
tuna – joko valoviivana tai kohteeseen  
mitoitettuna valaisinelementtinä

**Jännite**  
200-240 Vac

**Taajuus**  
0/50/60 Hz

**Ohjattavuus**  
On / Off, DALI

**Valonlähde**  
LED

### Kytkeä

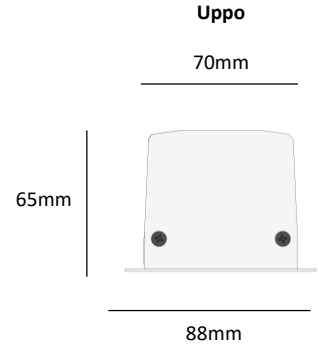
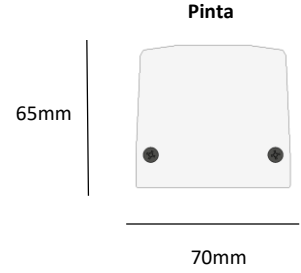
- Runkolinjan päästä tai ylhäältä
- Kytkeäpiste voi sijaita myös keskellä valoviivaa
- Runkomodulit varustettu kaapelointi järjestelmällä 5x2,5mm<sup>2</sup> tai 5x2,5mm<sup>2</sup> + 4x1,5mm<sup>2</sup>
- Runkomodulit ja kaapelointi järjestelmä kytketään toisiinsa pikaliittimin ilman työkaluja

**Tehokerroin**  
> 0,95

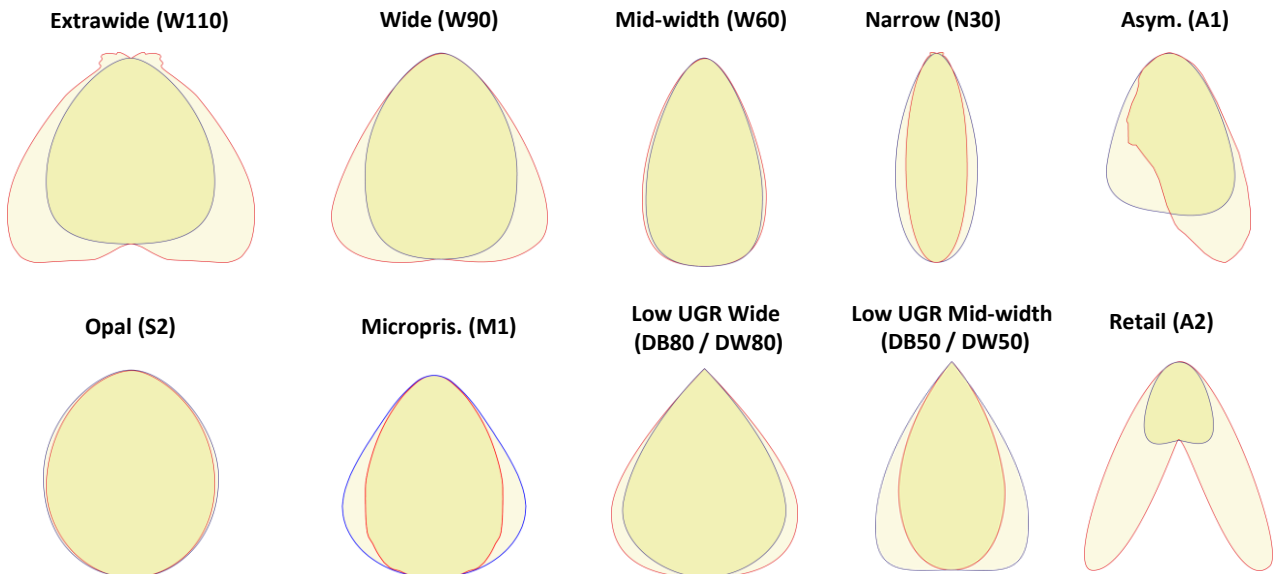
**Valaisimen elinikä**  
L80B50 100 000h

**Vikaantuvuus**  
100 000h / 10%

### Mitat



## Valonjaot

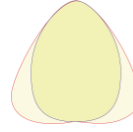


Valoviivojen määrittely ja suunnittelu SNEP Mode CR Configurator [WWW.SNEP.FI](http://WWW.SNEP.FI)

## LED Moduulit



### Wide (W90)



Valovirta, teho ja hyötysuhde ominaisuudet vaihtelevat hiukan valitun optiikan mukaan. Tarkemmat tiedot Mode CR valonjakotiedoista [www.snep.fi/fi/materiaalipankki](http://www.snep.fi/fi/materiaalipankki)

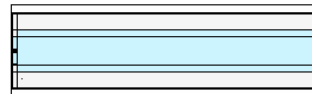
| Tekninen nimi | lm    | W  | lm/W | Pituus mm | Paino  | L-arvo* |
|---------------|-------|----|------|-----------|--------|---------|
| CR05W90 840HE | 2850  | 18 | 162  | 1410mm    | 1,4 Kg | L21     |
| CR05W90 840HE | 4250  | 28 | 151  | 1410mm    | 1,4 Kg | L30     |
| CR05W90 840HE | 5000  | 33 | 154  | 1410mm    | 1,4 Kg | L36     |
| CR05W90 840HE | 6250  | 42 | 147  | 1410mm    | 1,4 Kg | L45     |
| CR05W90 840HO | 8100  | 49 | 164  | 1410mm    | 1,4 Kg | L58     |
| CR05W90 840HO | 10000 | 61 | 164  | 1410mm    | 1,4 Kg | L71     |
| CR05W90 840HO | 11300 | 73 | 155  | 1410mm    | 1,4 Kg | L81     |

\*L-arvo = 100lm/m esim. L21 = 2100lm/m. Arvot löytyvät valonjakotiedostojen kuvauksesta ja tuotekonfiguraattorista Projektikohtaiset erikoimitat tilauksesta

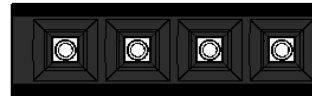
## Optiikat



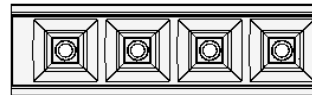
PC-Kupu  
M1, S2



PMMA - Linssi  
W110, W90, W60, N30  
A2, A1



PMMA - Linssi +  
PC Varjostin  
Low UGR DB80, DB50



PMMA - Linssi +  
PC Varjostin  
Low UGR DW80, DW50

## 3-vaihekisko moduulit



| Nimike    | Pituus | Paino | Kuvaus                             |
|-----------|--------|-------|------------------------------------|
| MCR053P01 | 1410mm | 1,4Kg | 3 -vaihekisko, valkoinen tai musta |

## Kansi osat

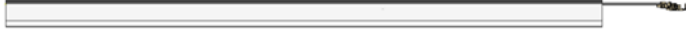


| Nimike  | Pituus | Paino | Kuvaus                           |
|---------|--------|-------|----------------------------------|
| VM10560 | 1410mm | 0,5Kg | AL-Profiili, valkoinen tai musta |

3-vaihekisko ja Kansiosa voidaan asentaa LED Moduulin tilalle mihin kohtaan valoviivaa tahansa Tarkemmat tiedot kts. Mode CR Asennusohje [www.snep.fi/fi/materiaalipankki](http://www.snep.fi/fi/materiaalipankki)

Valoviivojen määrittely ja suunnittelu SNEP Mode CR Configurator [www.snep.fi/fi/materiaalipankki](http://www.snep.fi/fi/materiaalipankki)

## Runko moduulit



| Tekninen nimi | Pituus | Paino | Runkokaapelointi                            | Asennustapa   | Kuvaus                           |
|---------------|--------|-------|---|---------------|----------------------------------|
| FCRS05        | 1410mm | 1,9Kg | 5x2,5mm <sup>2</sup>                        | Pinta-asennus | AL-Profiili, valkoinen tai musta |
| FCRS05        | 1410mm | 2,0Kg | 5x2,5mm <sup>2</sup> + 4x1,5mm <sup>2</sup> | Pinta-asennus | AL-Profiili, valkoinen tai musta |
| FCRR05        | 1410mm | 2,0Kg | 5x2,5mm <sup>2</sup>                        | Uppo-asennus  | AL-Profiili, valkoinen tai musta |
| FCRR05        | 1410mm | 2,1Kg | 5x2,5mm <sup>2</sup> + 4x1,5mm <sup>2</sup> | Uppo-asennus  | AL-Profiili, valkoinen tai musta |

Projektikohtaiset erikoismitat tilauksesta

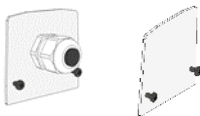
## Nurkka moduulit



| Tekninen nimi | Pituus          | Paino | Runkokaapelointi                            | Asennustapa   | Kuvaus                           |
|---------------|-----------------|-------|---|---------------|----------------------------------|
| FCRS051       | 1420mm + 1470mm | 4,3Kg | 5x2,5mm <sup>2</sup>                        | Pinta-asennus | AL-Profiili, valkoinen tai musta |
| FCRS051       | 1420mm + 1470mm | 4,4Kg | 5x2,5mm <sup>2</sup> + 4x1,5mm <sup>2</sup> | Pinta-asennus | AL-Profiili, valkoinen tai musta |
| FCRR051       | 1420mm + 1470mm | 4,4Kg | 5x2,5mm <sup>2</sup>                        | Uppo-asennus  | AL-Profiili, valkoinen tai musta |
| FCRR051       | 1420mm + 1470mm | 4,6Kg | 5x2,5mm <sup>2</sup> + 4x1,5mm <sup>2</sup> | Uppo-asennus  | AL-Profiili, valkoinen tai musta |

Nurkka kokoonpano kasataan kohteessa, jolloin määritellään myös kulman kätsisyys  
Kokoonpano tapahtuu pikaliittimin ilman työkaluja  
Tarkemmat tiedot kts. Mode CR Asennusohje [www.snep.fi/fi/materiaalipankki](http://www.snep.fi/fi/materiaalipankki)

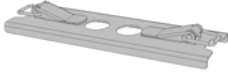
## Päädyt



| Nimike   | Kuvaus   | Asennustapa   |
|----------|--|---------------|
| VMU20099 | Päätykokoonpano, sokea, valkoinen tai musta          | Pinta-asennus |
| VMU20100 | Päätykokoonpano, M20 läpivienti, valkoinen tai musta | Pinta-asennus |
| VMU20096 | Päätykokoonpano, sokea, valkoinen tai musta          | Uppo-asennus  |
| VMU20097 | Päätykokoonpano, M20 läpivienti, valkoinen tai musta | Uppo-asennus  |

Valoviivojen määrittely ja suunnittelu SNEP Mode CR Configurator [www.snep.fi/fi/materiaalipankki](http://www.snep.fi/fi/materiaalipankki)

**Liitososat**



Nimike  
VMU20101

Kuvaus  
Liitoskappale pikaliittimin

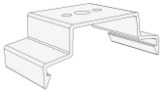
**KytKentätArvikkeet**



Nimike  
VS13010

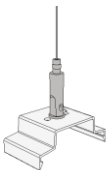
Kuvaus  
KytKentäsetti

**Kiinnikkeet**



Nimike  
VT20011

Kuvaus  
MB1 Kattokiinnike, valkoinen tai musta



Nimike  
VTU22022

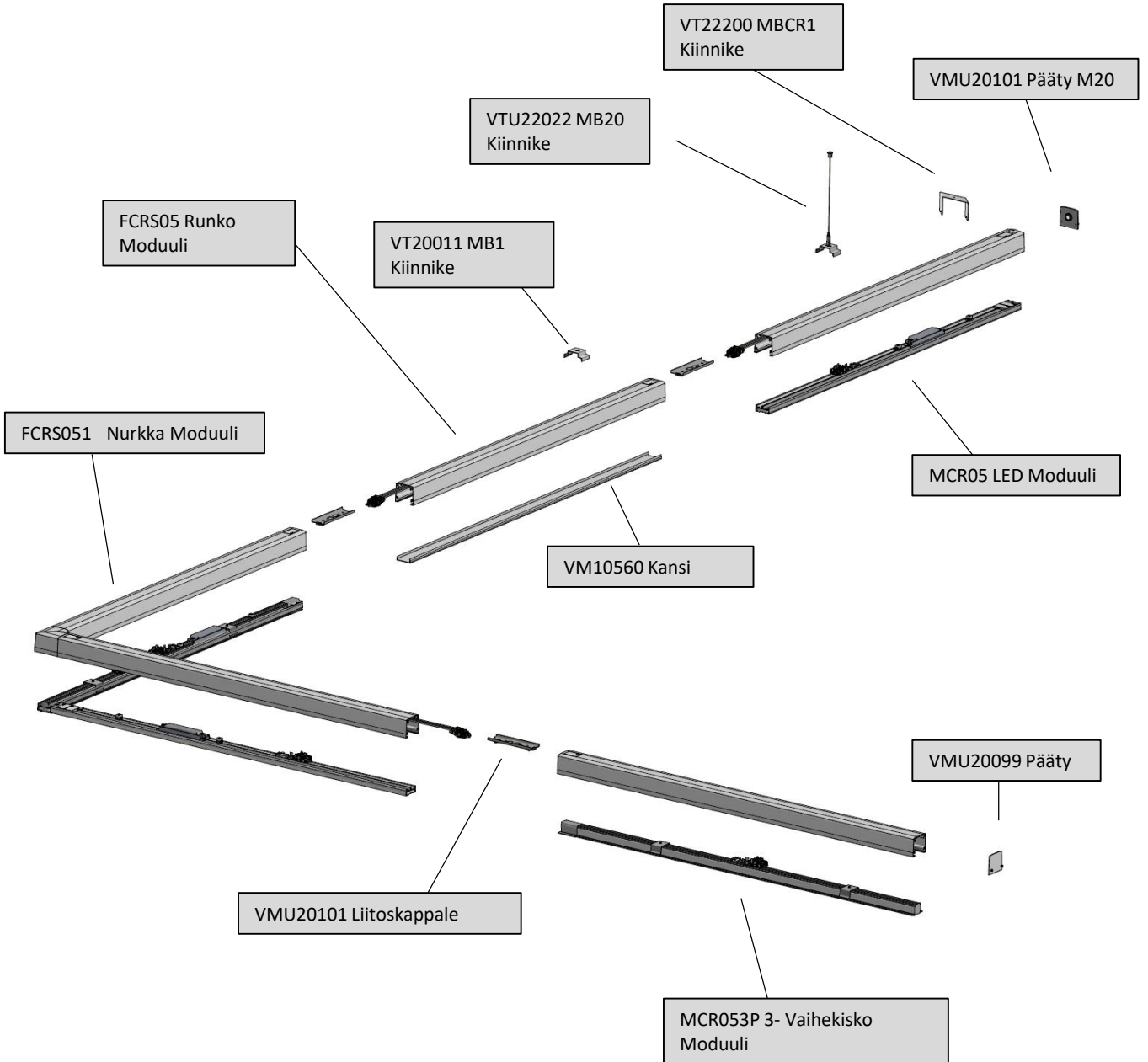
Kuvaus  
MB20 Vaijerikiinnike, valkoinen tai musta



Nimike  
VT22200

Kuvaus  
MBCR1 Upposennuskiinnike

*Valoviivojen määrittely ja suunnittelu SNEP Mode CR Configurator [WWW.SNEP.FI](http://WWW.SNEP.FI)*



Valoviivojen määrittely ja suunnittelu SNEP Mode CR Configurator  
[www.snep.fi/fi/materiaalipankki](http://www.snep.fi/fi/materiaalipankki)