

Mekaaniset ominaisuudet

| | |
|---------------------------------|--|
| Suojausluokka | I |
| Kotelointiluokka | IP44 |
| IK-luokka | IK08 |
| Käyttöympäristön lämpötila [°C] | -25...+40 °C -40...+50 °C (Teollisuusversio) -40...+40 °C (Teollisuusversio150W) |



Runkorakenne / muut tekniset tiedot Runko alumiiniprofilia, päädyt kestävää ja paloa edistämätöntä V-0-paloluokiteltua PC-muovia.

Yleiskuvaus / tuotekuvaus SNEP Linear SR on kustannustehokas ramppivalaisin, joka loistaa erityisesti myymäläasennuksissa niin valaisinripustuskiskossa kuin niiden välissäkin ramppikannakeasennuksena. Kierrätysalumiinista valmistettu runko siirtää lämpöä pois valaisimen elektroniikkaosista ja optiikkavaihtoehdot mahdollistavat käytön mitä erilaisimmissa kohteissa. Kestävä Linear SR täyttää urheilutilakestotestin vaatimukset lisäten käyttökohteiksi myös liikuntatilat. Useat kytkentäratkaisut helpottavat valaisimen määrittelyä tilaan sopivaksi. Valaisin on valmistettu Suomessa.

Häikäisy suoja / optiikka Optinen muoviheijastin, korkean hyötysuhteen optinen PC-suoja mikroprisma, kirkas tai satiini.

Asennustapa Kattoon, valaisinripustuskiskoon tai vajjeriin, ripustettuna tai ramppikannakkeella. Asennussarjat saatavilla erikseen.

Sähkötekniset ominaisuudet

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Jännite | 220 - 240 V | |
| Taajuus | 50 / 60 Hz | |
| Teho | 67 / 85 / 108 / 137 / 150 W | |
| Ohjattavuus | On/off, DALI | |
| Valonlähde | LED | |
| Sähköinen liitäntä ** | Pikaliittimellä tai asennuskaapelilla (3x1,5mm ² / 5x1,5mm ² / 5x2,5mm ²) | |
| Tehokerroin | > 0,95 | |
| Valaisimen elinikä * | L80B50 100.000 h L80B50 50.000 h (150W) | |
| Vikaantuvuus * | 100.000h /10% | |

* Arvot normaaleissa olosuhteissa huoneenlämpötilassa T_a +25 °C

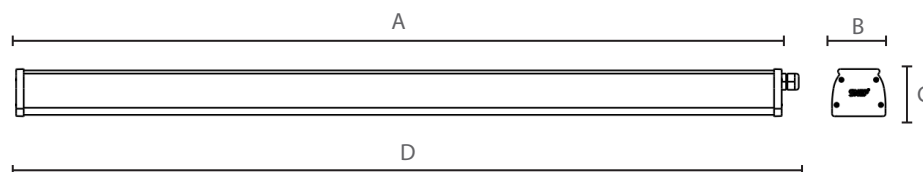
** Saatavilla myös erilaisilla kaapelityypeillä, pituuksilla, liittimillä ja läpivojdotettuna

Ei kondensoivaan käyttöympäristöön

Tehon ja valovirran toleranssi ± 5 %

Mitat

| | |
|-------|---------|
| A | 2400 mm |
| B | 85 mm |
| C | 75 mm |
| D | 2440 mm |
| Paino | 5,3 kg |



| 1 Ledin ominaisuudet | 2 Optiset ominaisuudet | 3 Mekaaniset ominaisuudet |
|---|---|---|
| <p>8 30</p> <p>Minimi värinöistöindeksi Värilämpötila</p> | <p>P1 C</p> <p>Optiikka Optinen suoja</p> | <p>44 S</p> <p>Kotelointiluokka Väri</p> |
| <p>LED -vaihtoehdot</p> <p>830 = CRI min. 80 typ. 85, CCT 3000K</p> <p>840 = CRI min. 80 typ. 85, CCT 4000K</p> <p>850 = CRI min. 80 typ. 85, CCT 5000K</p> | <p>Valonjako</p> <p>Polaariset valonjakokäyrät löytyvät datalehden lopusta.</p> <p>P1C = Korkean hyötysuhteen optinen heijastin ja kirkas suoja</p> <p>P1M = Korkean hyötysuhteen optinen heijastin ja mikroprismasuoja</p> <p>P1S = Korkean hyötysuhteen optinen heijastin ja satiini PC-suoja</p> | <p>Kotelointiluokka</p> <p>44 = IP44 Suojaus yli 1 mm kiinteitä esineitä vastaan, roiskevesitiivis</p> <p>Väri</p> <p>S = Anodisoitu harmaa</p> |

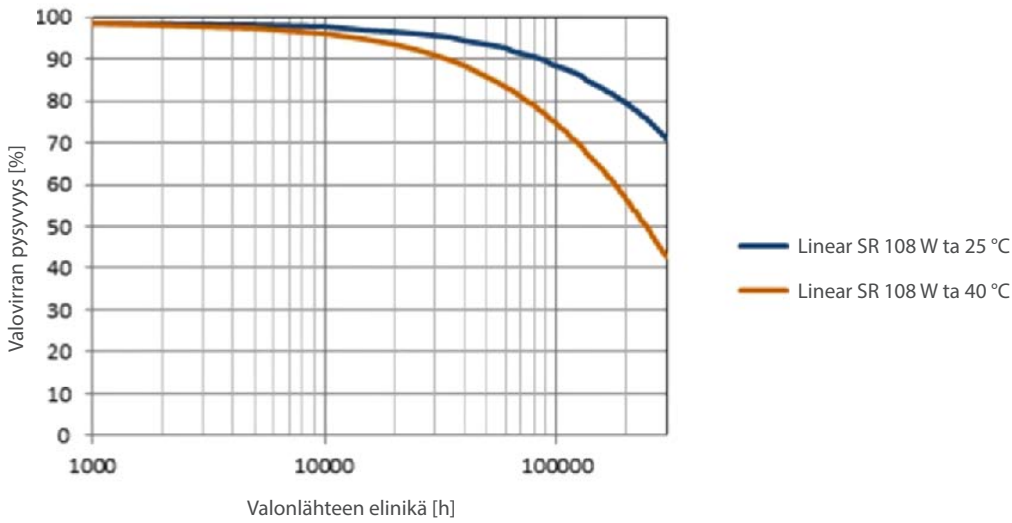
| 4 Sähköiset ominaisuudet | | | | |
|---|----------------|---|--|---------------|
| 90 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Teho | Liitintätyyppi | Kaapelin pituus | Liitin | Elektroniikka |
| <p>Teho</p> <p>70 = 67W 90 = 85W 11 = 108W 14 = 137W 15 = 150W (Max. T_a +40°C)</p> | | <p>Kaapelin pituus</p> <p>0 = Ei kaapelia 1 = 1,5m 2 = 4m Läpijohdotus (*) 3 = 1,6m+1,9m 4 = 1,6m+2,9m 5 = 1,6m+3,9m 6 = 1,6m+0,9m</p> <p>*Kaapelien mitat on valaisimen päädyistä ±0,1 m</p> | <p>Liitin</p> <p>0 = Ei liitintä 1 = Wago Winsta (IP 20) 2 = Enstonet (IP 20) 3 = Schuko pistotulppa</p> | |
| <p>Liitintä</p> <p>0. Pikaliitin Phoenix QPD 3x1,0-1,5mm² 1. Liitintäkaapeli päädyistä (MSK) 1,5mm² 3. Kumikaapeli päädyistä (VSKB) 1,5mm² 4. Liitintäkaapeli läpijohdotettu (MSK) 2,5mm² 5. Liitintäkaapeli läpijohdotettu (VSKB) 2,5mm² 6. Pikaliitin läpij. Phoenix QPD 5x1,5-2,5mm²</p> | | | <p>Ohjaustapa</p> <p>0 = Ei ohjausta 2 = DALI 4 = Teollisuusversio (-40...+50°C) 5 = Teollisuusversio DALI (-40...+50°C)</p> | |

Kaikki tuotenumeroyhdistelmät eivät ole mahdollisia

Linear SR -vakiotuotteet

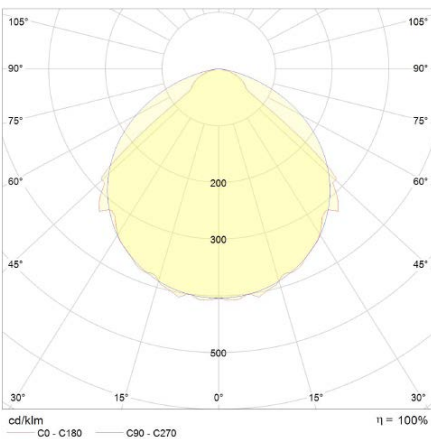
| SNRO | Tyyppi | Kotelointi-luokka | Ta-luokka | IK-luokka | Optiikka | Teho | Valovirta (Valaisin) |
|---------|-----------------------------------|-------------------|-------------|-----------|----------|------|----------------------|
| | SNEP Linear SR 840-P1C-44S-111200 | IP44 | -25...+40°C | IK08 | P1C | 108W | 16570 lm |
| 4285169 | SNEP Linear SR 840-P1M-44S-111200 | IP44 | -25...+40°C | IK08 | P1M | 108W | 15440 lm |
| | SNEP Linear SR 840-P1S-44S-111200 | IP44 | -25...+40°C | IK08 | P1S | 108W | 16010 lm |

Valovirran pysyvyys

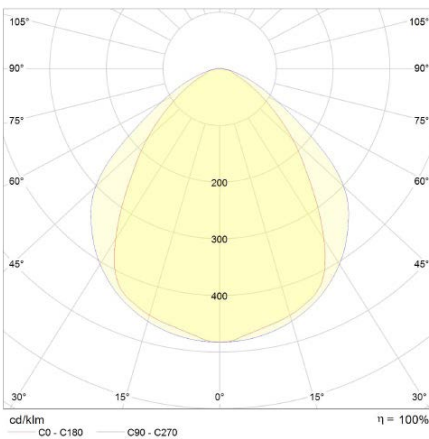


Valonjakokaaviot

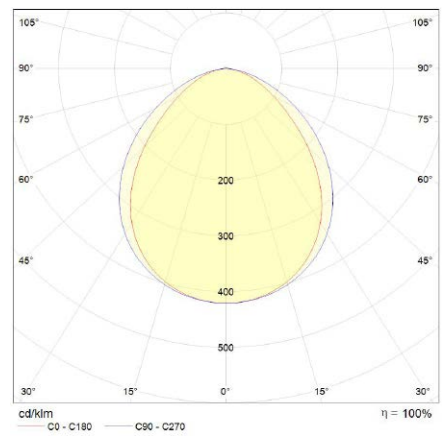
P1C



P1M



P1S



P1C

| Teho W | Väriämpötila (CCT) | Värintoisto (Ra) | Valovirta lm (Valaisin) | Valotehokkuus lm/W (valaisin) |
|--------|--------------------|------------------|-------------------------|-------------------------------|
| 67 | 3000K | typ. 85 | 10240 | 153 |
| 67 | 4000K | typ. 85 | 10670 | 159 |
| 67 | 5000K | typ. 85 | 10960 | 164 |
| 85 | 3000K | typ. 85 | 12660 | 149 |
| 85 | 4000K | typ. 85 | 13190 | 155 |
| 85 | 5000K | typ. 85 | 13550 | 159 |
| 108 | 3000K | typ. 85 | 15900 | 147 |
| 108 | 4000K | typ. 85 | 16570 | 153 |
| 108 | 5000K | typ. 85 | 17020 | 158 |
| 137 | 3000K | typ. 85 | 19360 | 141 |
| 137 | 4000K | typ. 85 | 19780 | 144 |
| 137 | 5000K | typ. 85 | 20300 | 148 |
| 150 | 3000K | typ. 85 | 20270 | 135 |
| 150 | 4000K | typ. 85 | 21120 | 141 |
| 150 | 5000K | typ. 85 | 21690 | 145 |

P1M

| Teho W | Väriämpötila (CCT) | Värintoisto (Ra) | Valovirta lm (Valaisin) | Valotehokkuus lm/W (valaisin) |
|--------|--------------------|------------------|-------------------------|-------------------------------|
| 67 | 3000K | typ. 85 | 9540 | 142 |
| 67 | 4000K | typ. 85 | 9940 | 148 |
| 67 | 5000K | typ. 85 | 10210 | 152 |
| 85 | 3000K | typ. 85 | 11790 | 139 |
| 85 | 4000K | typ. 85 | 12290 | 145 |
| 85 | 5000K | typ. 85 | 12620 | 148 |
| 108 | 3000K | typ. 85 | 14820 | 137 |
| 108 | 4000K | typ. 85 | 15440 | 143 |
| 108 | 5000K | typ. 85 | 15860 | 147 |
| 137 | 3000K | typ. 85 | 18040 | 132 |
| 137 | 4000K | typ. 85 | 18810 | 137 |
| 137 | 5000K | typ. 85 | 18910 | 138 |
| 150 | 3000K | typ. 85 | 18890 | 126 |
| 150 | 4000K | typ. 85 | 19680 | 131 |
| 150 | 5000K | typ. 85 | 20220 | 135 |

P1S

| Teho W | Väriämpötila (CCT) | Värintoisto (Ra) | Valovirta lm (Valaisin) | Valotehokkuus lm/W (valaisin) |
|--------|--------------------|------------------|-------------------------|-------------------------------|
| 67 | 3000K | typ. 85 | 9890 | 148 |
| 67 | 4000K | typ. 85 | 10310 | 154 |
| 67 | 5000K | typ. 85 | 10590 | 158 |
| 85 | 3000K | typ. 85 | 12230 | 144 |
| 85 | 4000K | typ. 85 | 12740 | 150 |
| 85 | 5000K | typ. 85 | 13090 | 154 |
| 108 | 3000K | typ. 85 | 15360 | 142 |
| 108 | 4000K | typ. 85 | 16010 | 148 |
| 108 | 5000K | typ. 85 | 16440 | 152 |
| 137 | 3000K | typ. 85 | 18700 | 136 |
| 137 | 4000K | typ. 85 | 19090 | 139 |
| 137 | 5000K | typ. 85 | 19600 | 143 |
| 150 | 3000K | typ. 85 | 19580 | 131 |
| 150 | 4000K | typ. 85 | 20400 | 136 |
| 150 | 5000K | typ. 85 | 20960 | 140 |

SNEP kaupalliset kiinnikkeet asennustavan mukaan

| | | Pinta- asennus | Vaijeri / kierretanko | MEK70 | MEK110 | Elwia MP 321 | Elwia MP 311 & XYRV 108M | MEK70/110 |
|----------|--|-------------------|--------------------------|-------|--------|-----------------|--------------------------------|-----------|
| SJK 1 | | | | | | | | |
| SJK 4 | | | | | | | | |
| SJK 5 | | | | | | | | |
| SJK 7 | | | | | | | | |
| SJK 8 | | | | | | | | |
| SRPK 1-3 | | | | | | | | |

SRPK 1 -rampikannake ripustuskiskovälille 2000-3600 mm (pituus 1000mm)

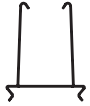
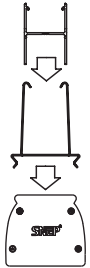
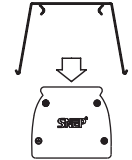

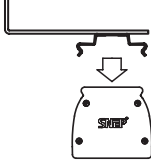
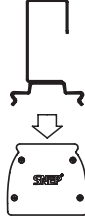
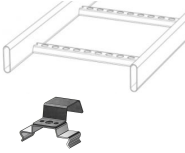
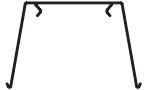
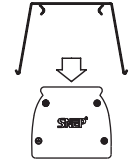





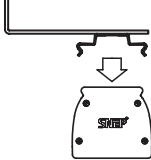

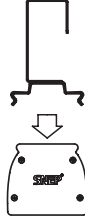

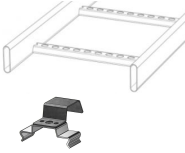
SRPK 2 -rampikannake ripustuskiskovälille 2800-4400 mm (pituus 1400mm)

SRPK 3 -rampikannake ripustuskiskovälille 3600-5200 mm (pituus 1800mm)



SJK1-8-kiinnikkeet ovat palloiluhallitestiä hyväksytyjä, 3 kiinnikettä / valaisin

SNEP erikoiskiinnikkeet asennustavan mukaan

| | | Alakattoon | Vaijeriin | Putkikiinnike Ø48-54 mm | Seinään | Virtakiskoon | Kaapelihyllyyn |
|--------|---|---|---|---|--|---|---|
| SJK 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| SJK 6 |  |  | | | | | |
| SJK 9 |  | |  | | | | |
| SJK 10 |  | | |  | | | |
| SJK 12 |  | | | |  | | |
| SJK 13 |  | | | | |  | |
| SJK 14 |  | | | | | |  |