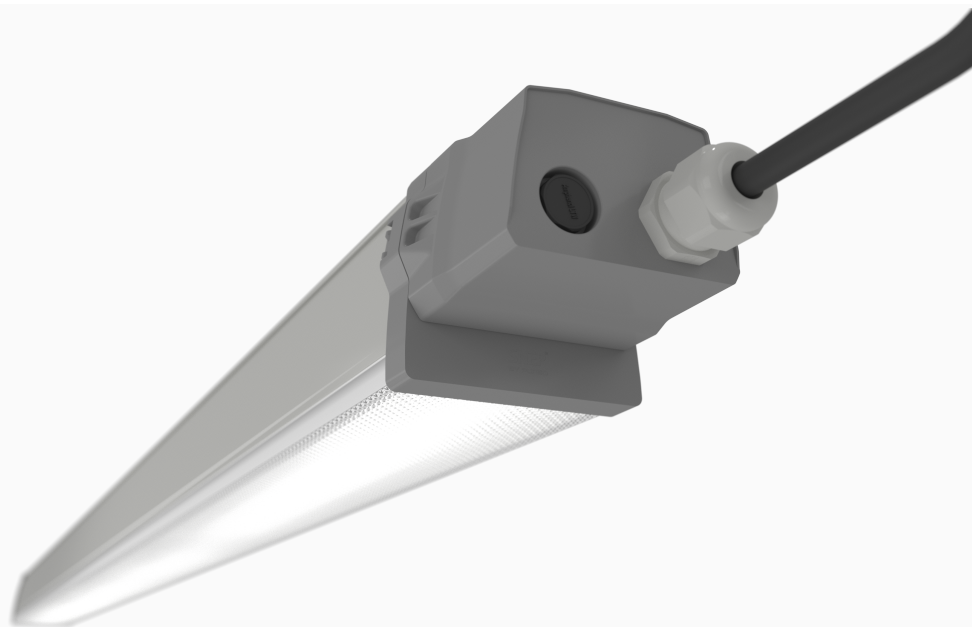




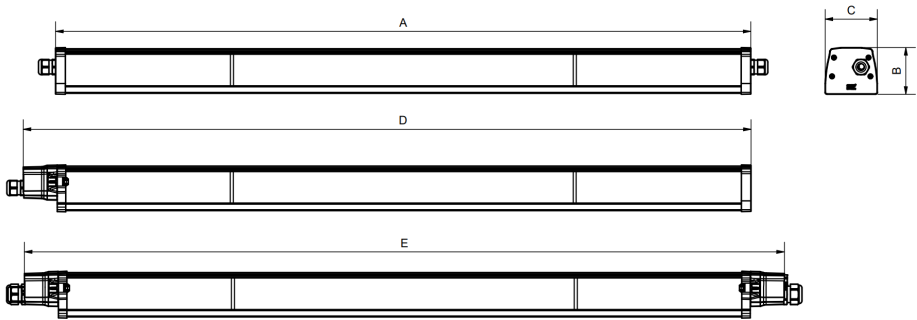
## SNEP<sup>®</sup> MODE SI – yksinkertaisesti tehokas

SNEP<sup>®</sup> MODE SI soveltuu loistavasti teollisuus- ja yleisvalaisuun. Se on keskikorkeista korkeisiin tiloihin suunniteltu vankka kierrätysalumiinirunkoinen IP65-luokiteltu yleisvalaisin.

SNEP<sup>®</sup> MODE SI sopii 5–14 m korkeuksiin monenlaisiin käyttökohteisiin: mikroprismaattinen valonjako, korkea IP65-koteloitiluokka ja laajat käyttölämpötila- ja valotehoalueet tarjoavat monia mahdollisuuksia. Valaisimesta on tarjolla useita kytkentä- ja kiinnitysvaihtoehtoja. Tuote on nopea ja helppo asentaa.

# Tuoteinfo

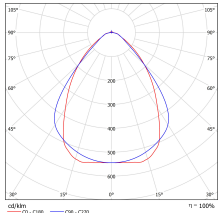
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kotelointiluokka (IP-luokka)     | IP65 / IP20 varustelusta riippuen                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mekaaninen kestävyys (IK-luokka) | IK08 / IK07                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Suojausluokka                    | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Käyttöympäristön lämpötila       | Ta -25...+50°C - -25...30°C / Taind -40...+55°C - -40...+35°C teho- ja liitäntälaitteversiosta riippuen                                                                                                                                                                                                             |
| Jännite                          | 200-240 Vac                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tehokerroin                      | >0.95                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Taajuus                          | 0/50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Runkorakenne                     | Runko kierrätettyä Purso Greenline alumiiniprofiilia, päädyt paloa edistämätöntä PC-muovia                                                                                                                                                                                                                          |
| Väri                             | Maalattu valkoinen (RAL9016) tai harmaa (RAL7035) tai musta (RAL9005)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Häikäisysuoja / Optiikka         | Mikroprismoitettu tai kirkas PC-suoja                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Värintoisto ja värilämpötila     | <ul style="list-style-type: none"><li>3000K CRI &gt; 80, MacAdam 3 SDCM</li><li>4000K CRI &gt; 80, MacAdam 3 SDCM</li><li>5000K CRI &gt; 80, MacAdam 3 SDCM</li><li>4000K CRI &gt; 90, MacAdam 3 SDCM</li><li>5000K CRI &gt; 90, MacAdam 3 SDCM</li></ul>                                                           |
| Ohjaus                           | <ul style="list-style-type: none"><li>On/Off</li><li>DALI</li><li>Industrial ON/OFF</li><li>Industrial DALI</li><li>Philips MasterConnect High Bay PIR ja päivänvalo, SNH210MC, IP65</li><li>Philips MasterConnect ohjaus, SN412MC, IP20</li><li>DALI järjestelmäsensori IP65 High Bay PIR ja päivänvalo.</li></ul> |
| Asennustapa                      | SNEP® MODE kiinnikeratkaisuin.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Valaisimen elinikä               | L80B50>100 000h, L80B10>90 000h, L90B50>50 000h                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vikaantuvuus                     | 100 000h / 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Takuu                            | 5 vuotta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pituus                           | A 1510 mm, B 80 mm, C 85 mm, D=A+85 mm, E=A+85+85mm                                                                                                                                                                                                                                                                 |



## Luokittelut



## Optiikka



Mikroprismoitettu  
optinen suoja

## Kytkentäpää



Liitoskaapeli päästä 3x1.5mm<sup>2</sup>



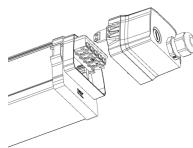
Liitoskaapeli päästä 3x1.5mm<sup>2</sup>  
Schuko-pistotulpalla



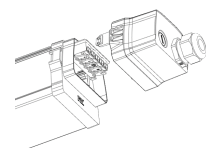
Liitoskaapeli päästä  
3x1.5mm<sup>2</sup> 3-vaiheadapterilla



Liitoskaapeli päästä 5x2.5mm<sup>2</sup>  
Wago Winsta (IP20) urosliittimellä



Kytkentäpääty max. 5x2,5mm<sup>2</sup>,  
ei kaapelia. Kaapeliläpivienti M20,  
kaapelin halkaisija 6-13 mm.



Kytkentäpääty max. 5x2,5mm<sup>2</sup>,  
ei kaapelia. Kaapeliläpivienti M25,  
kaapelin halkaisija 8-17 mm.



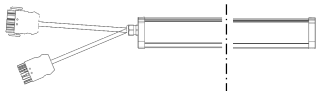
Läpijohdotus 5x2,5mm<sup>2</sup> liitoskaapeleilla



Läpijohdotus 5x2,5mm<sup>2</sup> Wago  
Winsta uroskaapelilla, toisessa  
päädyssä integroitu naarasliitin



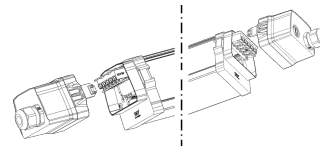
Läpijohdotus 5x2.5mm<sup>2</sup> Wago Winsta  
liitoskaapeleilla. Naaraskaapeli aina  
2m ja uroskaapeli pituus valittavissa.



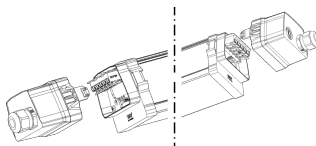
Läpijohdotus samasta päästä 5x2,5mm<sup>2</sup>  
Wago Winsta liitoskaapeleilla.  
Naaraskaapeli aina 2m ja  
uroskaapeli pituus valittavissa.



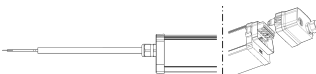
Läpijohdotus samasta päästä  
5x2,5mm<sup>2</sup> liitoskaapeleilla



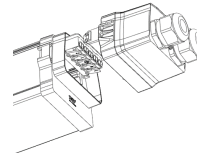
Läpijohdotus max 5x2,5mm<sup>2</sup>  
kytkentäpäädyt, ei kaapelia.  
Kaapeliläpiviennit M20.  
Kaapelin halkaisija 6-13 mm.



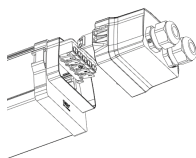
Läpijohdotus max 5x2,5mm<sup>2</sup>  
kytkentäpäädyt, ei kaapelia.  
Kaapeliläpiviennit M25.  
Kaapelin halkaisija 8-17 mm.



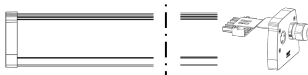
Läpijohdotus kytkentäpääty  
toisessa päässä ja toisessa  
päässä liitoskaapeli 5x2,5mm<sup>2</sup>.



Läpijohdotus samasta päästä  
max 5x2,5mm<sup>2</sup> kytkentäpäädyt, ei  
kaapelia. Kaapeliläpiviennit M20.  
Kaapelin halkaisija 6-13 mm.



Läpijohdotus samasta päästä  
max 5x2,5mm<sup>2</sup> kytkentäpäädyt, ei  
kaapelia. Kaapeliläpiviennit M25.  
Kaapelin halkaisija 8-17 mm.



Läpijohdotus max 7x2,5mm<sup>2</sup>  
kytkentäpäädyt, ei kaapelia, seitsemän  
napainen kytkentä. Kaapeliläpiviennit  
M25, kaapelin halkaisija 8-17mm ja  
M20, kaapelin halkaisija 6-13mm.

Valaisimet

| Valaisin      | Värintoisto | Värilampotila | Optiikka | Pituus | Leveys | Korkeus | Paino |
|---------------|-------------|---------------|----------|--------|--------|---------|-------|
| SNEP® MODE SI | CRI > 80    | 4000K         | M1       | 1500mm | 88mm   | 85mm    | 4kg   |

| Nimike | Tekninen nimi | lm**  | W** | lm/W** | Ta           | Taind        | Elinikä                          | Vikaantuvuus   |
|--------|---------------|-------|-----|--------|--------------|--------------|----------------------------------|----------------|
| SI M1  | 840XT 103W    | 15850 | 103 | 154    | -40...+55 °C | -40...+55 °C | L80B50>100000h,<br>L90B50=76000h | 100 000h / 10% |
| SI M1  | 840HO2 108W   | 16600 | 108 | 154    | -25...+45 °C | -40...+50 °C | L80B50>100000h,<br>L90B50=76000h | 100 000h / 10% |
| SI M1  | 840HO2 125W   | 18750 | 125 | 150    | -25...+40 °C | -40...+50 °C | L80B50>100000h,<br>L90B50=72000h | 100 000h / 10% |
| SI M1  | 840HO2 138W   | 20450 | 138 | 148    | -25...+35 °C | -40...+45 °C | L80B50>100000h,<br>L90B50=50000h | 100 000h / 10% |
| SI M1  | 840HO2 146W   | 21550 | 146 | 148    | -25...+30 °C | -40...+45 °C | L80B50>100000h,<br>L90B50=49000h | 100 000h / 10% |
| SI M1  | 840XE 156W    | 22800 | 156 | 146    | -40...+45 °C | -40...+45 °C | L80B50>100000h,<br>L90B50=48000h | 100 000h / 10% |
| SI M1  | 840XE 167W    | 24100 | 167 | 144    | -40...+40 °C | -40...+40 °C | L80B50>100000h,<br>L90B50=46000h | 100 000h / 10% |
| SI M1  | 840XO1 178W   | 25450 | 178 | 143    | -40...+40 °C | -40...+40 °C | L80B50>100000h,<br>L90B50=46000h | 100 000h / 10% |
| SI M1  | 840XO1 189W   | 26750 | 189 | 142    | -40...+35 °C | -40...+35 °C | L80B50>100000h,<br>L90B50=45000h | 100 000h / 10% |
| SI M1  | 840XO1 200W   | 28000 | 200 | 140    | -40...+35 °C | -40...+35 °C | L80B50>100000h,<br>L90B50=43000h | 100 000h / 10% |
| SI M1  | 840XO1 211W   | 29250 | 211 | 139    | -40...+30 °C | -40...+30 °C | L80B50>100000h,<br>L90B50=42000h | 100 000h / 10% |

| Valaisin      | Värintoisto | Värilampotila | Optiikka | Pituus | Leveys | Korkeus | Paino |
|---------------|-------------|---------------|----------|--------|--------|---------|-------|
| SNEP® MODE SI | CRI > 80    | 4000K         | C1       | 1500mm | 88mm   | 85mm    | 4kg   |

| Nimike | Tekninen nimi | lm**  | W** | lm/W** | Ta           | Taind        | Elinikä                          | Vikaantuvuus   |
|--------|---------------|-------|-----|--------|--------------|--------------|----------------------------------|----------------|
| SI C1  | 840XT 103W    | 16750 | 103 | 163    | -40...+55 °C | -40...+55 °C | L80B50>100000h,<br>L90B50=76000h | 100 000h / 10% |
| SI C1  | 840HO2 108W   | 17550 | 108 | 163    | -25...+45 °C | -40...+50 °C | L80B50>100000h,<br>L90B50=76000h | 100 000h / 10% |
| SI C1  | 840HO2 125W   | 19850 | 125 | 159    | -25...+40 °C | -40...+50 °C | L80B50>100000h,<br>L90B50=72000h | 100 000h / 10% |
| SI C1  | 840HO2 138W   | 21600 | 138 | 157    | -25...+35 °C | -40...+45 °C | L80B50>100000h,<br>L90B50=50000h | 100 000h / 10% |
| SI C1  | 840HO2 146W   | 22750 | 146 | 156    | -25...+30 °C | -40...+45 °C | L80B50>100000h,<br>L90B50=49000h | 100 000h / 10% |
| SI C1  | 840XE 156W    | 24100 | 156 | 154    | -40...+45 °C | -40...+45 °C | L80B50>100000h,<br>L90B50=48000h | 100 000h / 10% |
| SI C1  | 840XE 167W    | 25500 | 167 | 153    | -40...+40 °C | -40...+40 °C | L80B50>100000h,<br>L90B50=46000h | 100 000h / 10% |

|       |             |       |     |     |             |             |                                  |                |
|-------|-------------|-------|-----|-----|-------------|-------------|----------------------------------|----------------|
| SI C1 | 840X01 178W | 26900 | 178 | 151 | -40...+40°C | -40...+40°C | L80B50>100000h,<br>L90B50=46000h | 100 000h / 10% |
| SI C1 | 840X01 189W | 28250 | 189 | 149 | -40...+35°C | -40...+35°C | L80B50>100000h,<br>L90B50=45000h | 100 000h / 10% |
| SI C1 | 840X01 200W | 29600 | 200 | 148 | -40...+35°C | -40...+35°C | L80B50>100000h,<br>L90B50=43000h | 100 000h / 10% |
| SI C1 | 840X01 211W | 30900 | 211 | 146 | -40...+30°C | -40...+30°C | L80B50>100000h,<br>L90B50=42000h | 100 000h / 10% |

\*Arvot normaaleissa olosuhteissa huoneenlämmössä T +25°C

Ei kondensoivaan käyttöympäristöön tai käyttöön

Kaapelien mitat valaisimen päädystä +0...- 10%

Tehon toleranssi ±5% ja valovirran toleranssi ±7%