

Mekaaniset ominaisuudet

Suojausluokka	I
Kotelointiluokka	IP44 / IP64
IK-luokka	IK08
Käyttöympäristön lämpötila [°C]	-25...+40 °C -40...+50 °C (Teollisuusversio)



Runkorakenne / muut tekniset tiedot	Runko alumiiniprofiilia, päädyt kestäväää ja paloa edistämätöntä V-0-paloluokiteltua PC-muovia.
Yleiskuvaus / tuotekuvaus	SNEP Linear S+ on S-valaisinperheen uusin tulokas. Kustannustehokas yleisvalaisin sopii erityisesti ristikkoasennuksiin saneeraus- ja uudiskohteissa. Kierrätysalumiinista valmistettu runko siirtää lämpöä pois valaisimen elektroniikkaosista ja käyttökohteet vaihtelevat valitun optiikkavaihtoehdot mukaan hyllyväleistä tuotantotiloihin. Urheilutilakestotestin täyttävä Linear S+ sopii myös liikuntatiloihin ja kytkentäratkaisuvaihtoehdot tekevät asennuksesta helppoa. Valaisin on valmistettu Suomessa.
Häikäisysoja / 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	54 / 68 / 88 W	
Ohjattavuus	On/off, Dali	
Valonlähde	LED	
Sähköinen liitäntä **	Pikaliittimellä tai esiasennetulla asennuskaapelilla (3x1,5mm ² / 5x2,5mm ²)	
Tehokerroin	> 0,95	
Valaisimen elinikä *	L80B50 100.000 h	
Vikaantuvuus *	100.000h /10%	

* Arvot normaaleissa olosuhteissa huoneenlämpötilassa T_a +25 °C

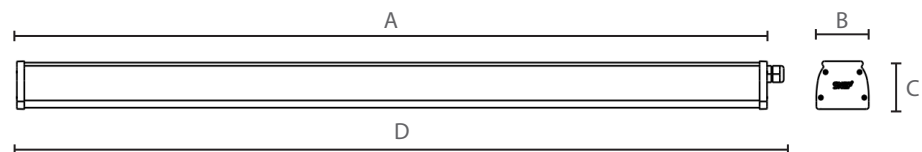
** Saatavilla myös erilaisilla kaapelityypeillä, pituuksilla, liittimillä ja läpijohtotettuna

Ei kondensoivaan käyttöympäristöön

Tehon ja valovirran toleranssi ± 5 %

Mitat

A	1510 mm
B	85 mm
C	75 mm
D	1550 mm
Paino	3,7 kg



1 Ledin ominaisuudet	2 Optiset ominaisuudet	3 Mekaaniset ominaisuudet
8 Minimi värinasto indeksi	P1 Optiikka	44 Kotelointi-luokka
30 Värilämpötila	C Optinen suoja	S Väri

LED -vaihtoehdot

830 = CRI min. 80 typ. 85, CCT 3000K

840 = CRI min. 80 typ. 85, CCT 4000K

850 = CRI min. 80 typ. 85, CCT 5000K

Valonjako

Polaariset valonjakokäyrät löytyvät datalehden lopusta.

P1C = Korkean hyötysuhteen optinen heijastin ja kirkas suoja

P1M = Korkean hyötysuhteen optinen heijastin ja mikroprismasuoja

P1S = Korkean hyötysuhteen optinen heijastin ja satiini PC-suoja

Kotelointiluokka

44 = IP44 Suojaus yli 1mm kiinteitä esineitä vastaan, roiskevesitiivis

64 = IP64 Pölytiivis ja suojaus roiskuvallta vedeltä

Väri

S = Anodisoitu harmaa

4 Sähköiset ominaisuudet

56 Teho	1 Liitäntätyyppi	1 Kaapelin pituus	0 Liitin	0 Elektronikka
----------------	-------------------------	--------------------------	-----------------	-----------------------

Teho

56 = 54W
70 = 68W
90 = 88W

Kaapelin pituus

0 = Ei kaapelia
1 = 1,5m
2 = 4m
Läpijohdotus (*)
3 = 1,5m + 1,9m
4 = 2,4m + 1,9m
5 = 1,5m + 3,9m
6 = 1,5m + 0,9m

*Kaapelien mitat on valaisimen päädyistä ±0,1 m

Liitin

0 = Ei liittintä
1 = Wago Winsta (IP 20)
2 = Enstonet (IP 20)
3 = Schuko pistotulppa

Liitäntä

- Pikaliitin Phoenix QPD 3x1,0-1,5mm²
- Liitäntäkaapeli päädyistä (MSK) 1,5mm²
- Kumikaapeli päädyistä (VSKB) 1,5mm²
- Liitäntäkaapeli läp johdotettu (MSK) 2,5mm²
- Liitäntäkaapeli läp johdotettu (VSKB) 2,5mm²
- Pikaliitin läpji. Phoenix QPD 5x1,5-2,5mm²
- KytKentäpääty 5x1,5-2,5mm²
- KytKentäpääty läp johdotettu 5x1,5-2,5mm²

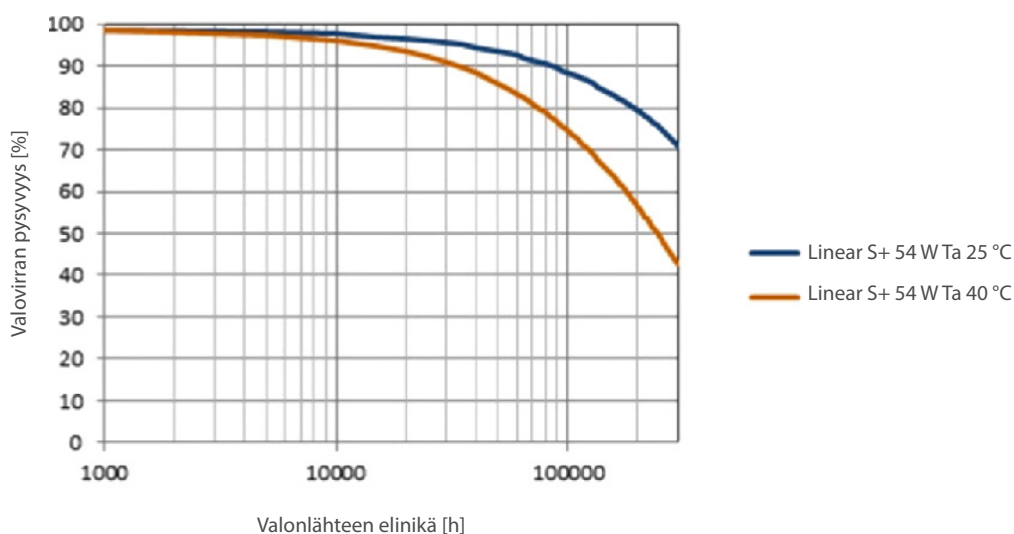
Ohjaustapa

0 = Ei ohjausta
2 = DALI
4 = Teollisuusversio (-40...+50°C)
5 = Teollisuusversio DALI (-40...+50°C)

Kaikki tuotenumero yhdistelmät eivät ole mahdollisia

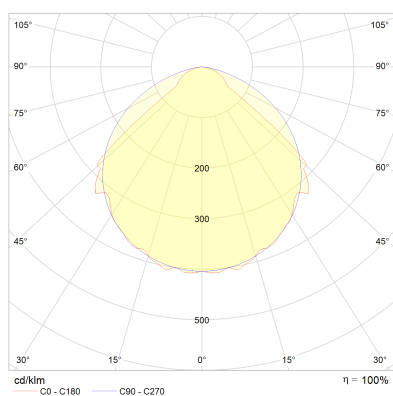
SNRO	Tyyppi	Kotelointi-luokka	Ta-luokka	IK-luokka	Optiikka	Teho	Valovirta (Valaisin)
Linear S+ Vakiotuotteet							
	SNEP Linear S+ 840-P1C-44S-701100	IP44	-25...+40°C	IK08	P1C	68W	11180 lm
	SNEP Linear S+ 840-P1M-44S-701100	IP44	-25...+40°C	IK08	P1M	68W	9960 lm
	SNEP Linear S+ 840-P1S-44S-701100	IP44	-25...+40°C	IK08	P1S	68W	10820 lm
	SNEP Linear S+ 840-P1S-44S-901100	IP44	-25...+40°C	IK08	P1S	88W	12930 lm

Valovirran pysyvyys

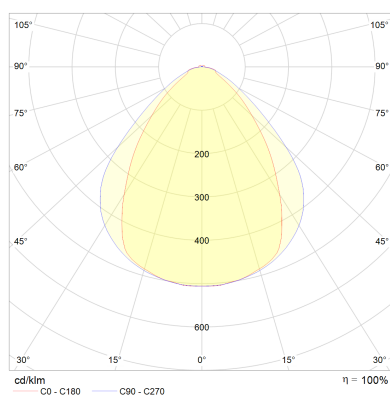


Valonjakokaaviot

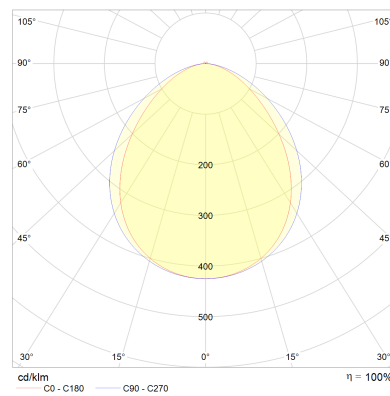
P1C



P1M



P1S



P1C

Teho W	Väriämpötila (CCT)	Värintoisto (Ra)	Valovirta lm (Valaisin)	Valotehokkuus lm/W (valaisin)
54	3000K	typ. 85	8590	159
54	4000K	typ. 85	8950	166
54	5000K	typ. 85	9200	170
68	3000K	typ. 85	10710	158
68	4000K	typ. 85	11180	164
68	5000K	typ. 85	11490	169
88	3000K	typ. 85	12820	146
88	4000K	typ. 85	13370	152
88	5000K	typ. 85	13730	156

P1M

Teho W	Väriämpötila (CCT)	Värintoisto (Ra)	Valovirta lm (Valaisin)	Valotehokkuus lm/W (valaisin)
54	3000K	typ. 85	7660	142
54	4000K	typ. 85	7980	148
54	5000K	typ. 85	8200	152
68	3000K	typ. 85	9560	141
68	4000K	typ. 85	9960	146
68	5000K	typ. 85	10230	150
88	3000K	typ. 85	11430	130
88	4000K	typ. 85	11920	135
88	5000K	typ. 85	12240	139

P1S

Teho W	Väriämpötila (CCT)	Värintoisto (Ra)	Valovirta lm (Valaisin)	Valotehokkuus lm/W (valaisin)
54	3000K	typ. 85	8310	154
54	4000K	typ. 85	8660	160
54	5000K	typ. 85	8900	165
68	3000K	typ. 85	10370	153
68	4000K	typ. 85	10820	159
68	5000K	typ. 85	11100	163
88	3000K	typ. 85	12410	141
88	4000K	typ. 85	12930	147
88	5000K	typ. 85	13280	151

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 -ramppikannake ripustuskiskovälille 2000-2700 mm (pituus 1000mm)

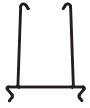
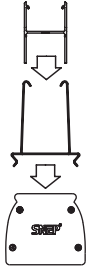
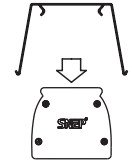
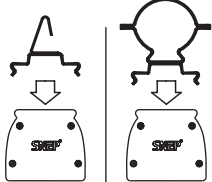
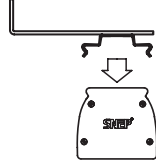
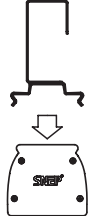
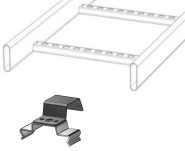
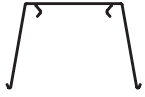
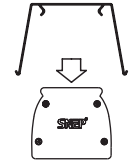





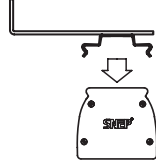

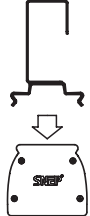
SRPK 2 -ramppikannake ripustuskiskovälille 2800-3500 mm (pituus 1400mm)

SRPK 3 -ramppikannake ripustuskiskovälille 3600-4300 mm (pituus 1800mm)



SJK1-8-kiinnikkeet ovat palloiluhallitestihyväksytyjä, 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	