

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 kestävää ja paloa edistämätöntä V-0-paloluokiteltua PC-muovia.
Yleiskuvaus / tuotekuvaus	SNEP Linear S on monipuolinen perusvalaisin, jonka käyttökohteet vaihtelevat tuotantotiloista myymälöihin. Kierrätysalumiinista valmistettu runko siirtää lämpöä pois valaisimen elektroniikkaosista ja optiikkavaihtoehdoilla saa helposti muokattua valaisimen tilaan sopivaksi. Urheilutilakestotestin vaatimukset täyttävä Linear S on helppo ja nopea asentaa niin saneeraus- kuin uudiskohteisiin ja monet kytkentä- ja asennusmahdollisuudet takaavat valaisimen sopivuuden useimpiin tiloihin. Valaisin on valmistettu Suomessa.
Häikäisysoija / optiikka	Optinen muoviheijastin, korkean hyötysuhteen optinen PC-suoja mikroprisma, kirkas tai satiini.
Asennustapa	Kattoon, valaisinriipustuskiskoon tai vajjeriin, ripustettuna tai ramppikannakkeella. Asennussarjat saatavilla erikseen.

Sähkötekniset ominaisuudet

Jännite	220 - 240 V	
Taajuus	50 / 60 Hz	
Teho	27 / 34 / 43 / 54 / 68 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	
Vikaantuvuus *	100.000h /10%	

* Arvot normaaleissa olosuhteissa huoneenlämpötilassa T_a +25 °C

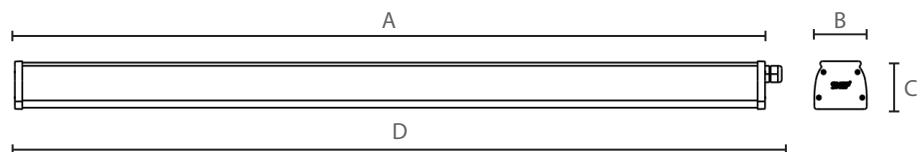
** Saatavilla myös erilaisilla kaapelityypeillä, pituuksilla, liittimillä ja läpivojdotettuna

Ei kondensoivaan käyttöympäristöön

Tehon ja valovirran toleranssi ± 5 %

Mitat

A	1210 mm
B	85 mm
C	75 mm
D	1250 mm
Paino	2,5 kg



1 Ledin ominaisuudet	2 Optiset ominaisuudet	3 Mekaaniset ominaisuudet
8 30 Minimi värinasto indeksi Värilämpötila	P1 C Optiikka Optinen suoja	44 S Kotelointiluokka 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 mikropriemasuoja

P1S = Korkean hyötysuhteen optinen heijastin ja satiini PC-suoja

Kotelointiluokka

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

64 = IP64 Pölytiivis ja suojaus roiskevalta vedeltä

Väri

S = Anodisoitu harmaa

4 Sähköiset ominaisuudet

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

Teho

28 = 27W
35 = 34W
45 = 43W
56 = 54W
70 = 68W

Kaapelin pituus

0 = Ei kaapelia
1 = 1,5m
2 = 4m
Läpijohdotus (*)
3 = 1,9m + 1,8m
4 = 1,9m + 2,8m
5 = 1,9m + 3,8m
6 = 1,9m + 0,8m
7 = 0,8m + 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

0. Pikaliitin Phoenix QPD 3x1,0-1,5mm²
1. Liitäntäkaapeli päädyistä (MSK) 1,5mm²
3. Kumikaapeli päädyistä (VSKB) 1,5mm²
4. Liitäntäkaapeli läpijohdotettu (MSK) 2,5mm²
5. Liitäntäkaapeli läpijohdotettu (VSKB) 2,5mm²
6. Pikaliitin läpji. Phoenix QPD 5x1,5-2,5mm²
7. KytKentäpääty 5x1,5-2,5mm²
8. KytKentäpääty läpijohdotettu 5x1,5-2,5mm²

Ohjaustapa

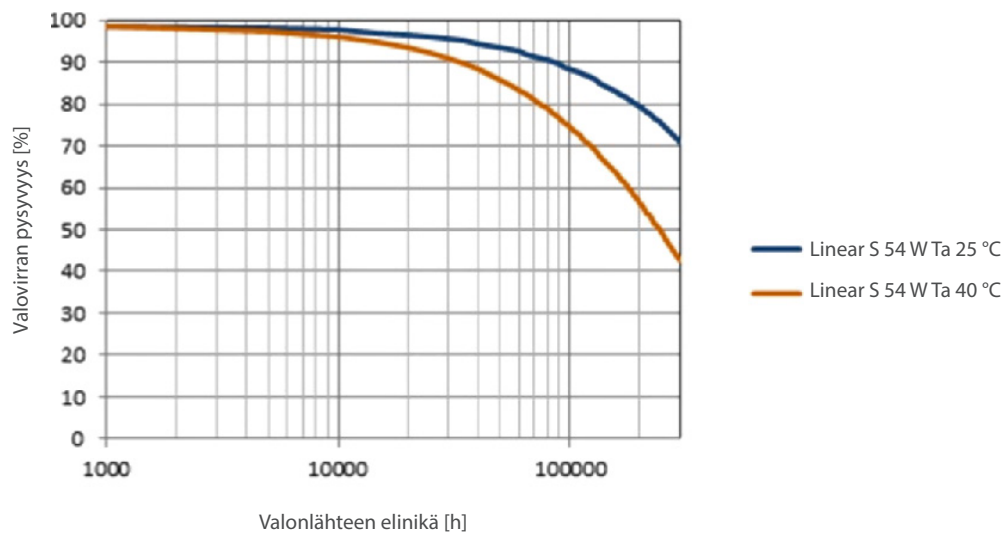
0 = Ei ohjausta
2 = DALI
4 = Teollisuusversio (-40...+50°C)
5 = Teollisuusversio DALI (-40...+50°C)

Kaikki tuotenumero yhdistelmät eivät ole mahdollisia

Linear S -vakiotuotteet

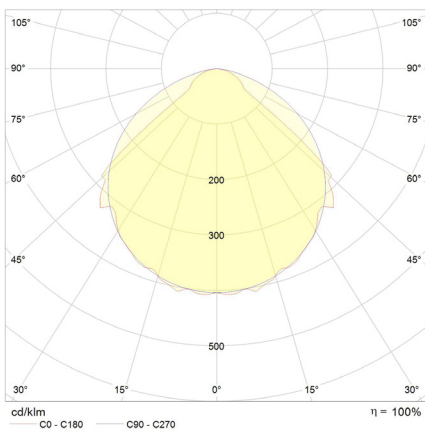
SNRO	Tyyppi	Kotelointi-luokka	Ta-luokka	IK-luokka	Optiikka	Teho	Valovirta (Valaisin)
4285126	SNEP Linear S 840-P1C-44S-561100	IP44	-25...+40°C	IK08	P1C	54W	8150 lm
4285127	SNEP Linear S 840-P1M-44S-561100	IP44	-25...+40°C	IK08	P1M	54W	7370 lm
4233109	SNEP Linear S 840-P1S-44S-561100	IP44	-25...+40°C	IK08	P1S	54W	7770 lm
	SNEP Linear S 840-P1C-44S-568000	IP44	-25...+40°C	IK08	P1C	54W	8150 lm
4285194	SNEP Linear S 840-P1M-44S-568000	IP44	-25...+40°C	IK08	P1M	54W	7370 lm
4233111	SNEP Linear S 840-P1S-44S-568000	IP44	-25...+40°C	IK08	P1S	54W	7770 lm

Valovirran pysyvyys

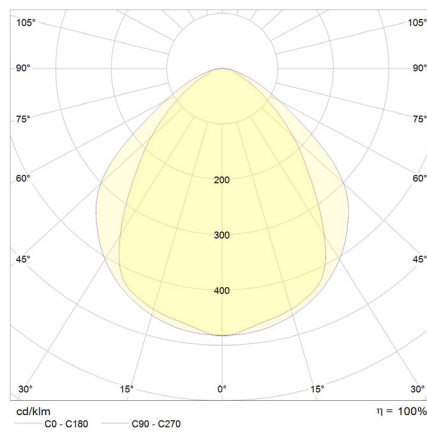


Valonjakokaaviot

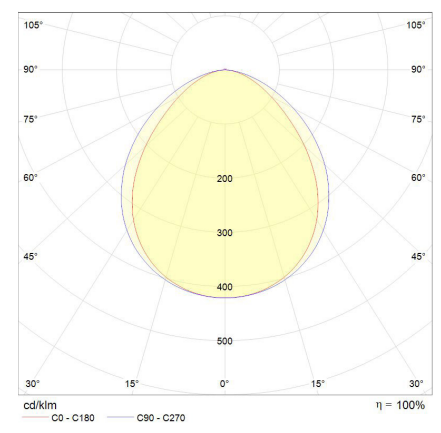
P1C



P1M



P1S



P1C				
Teho W	Väriämpötila (CCT)	Värintoisto (Ra)	Valovirta lm (Valaisin)	Valotehokkuus lm/W (valaisin)
27	3000K	typ. 85	4310	160
27	4000K	typ. 85	4430	164
27	5000K	typ. 85	4550	169
34	3000K	typ. 85	5330	157
34	4000K	typ. 85	5340	157
34	5000K	typ. 85	5480	161
43	3000K	typ. 85	6540	152
43	4000K	typ. 85	6600	153
43	5000K	typ. 85	6760	157
54	3000K	typ. 85	8070	149
54	4000K	typ. 85	8290	154
54	5000K	typ. 85	8510	158
68	3000K	typ. 85	9780	144
68	4000K	typ. 85	10170	150
68	5000K	typ. 85	10450	154

P1M				
Teho W	Väriämpötila (CCT)	Värintoisto (Ra)	Valovirta lm (Valaisin)	Valotehokkuus lm/W (valaisin)
27	3000K	typ. 85	3960	147
27	4000K	typ. 85	4130	153
27	5000K	typ. 85	4240	157
34	3000K	typ. 85	4770	140
34	4000K	typ. 85	4970	146
34	5000K	typ. 85	5110	150
43	3000K	typ. 85	5900	137
43	4000K	typ. 85	6150	143
43	5000K	typ. 85	6310	147
54	3000K	typ. 85	7410	137
54	4000K	typ. 85	7720	143
54	5000K	typ. 85	7930	147
68	3000K	typ. 85	9080	134
68	4000K	typ. 85	9480	139
68	5000K	typ. 85	9730	143

P1S				
Teho W	Väriämpötila (CCT)	Värintoisto (Ra)	Valovirta lm (Valaisin)	Valotehokkuus lm/W (valaisin)
27	3000K	typ. 85	4110	152
27	4000K	typ. 85	4280	159
27	5000K	typ. 85	4280	159
34	3000K	typ. 85	4940	145
34	4000K	typ. 85	5150	151
34	5000K	typ. 85	5170	152
43	3000K	typ. 85	6100	142
43	4000K	typ. 85	6360	148
43	5000K	typ. 85	6540	152
54	3000K	typ. 85	7680	142
54	4000K	typ. 85	8000	148
54	5000K	typ. 85	8220	152
68	3000K	typ. 85	9430	139
68	4000K	typ. 85	9830	145
68	5000K	typ. 85	10090	148