

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.

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

Asennustapa Kattoon, valaisinripustuskiskoon tai vaijeriin, 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

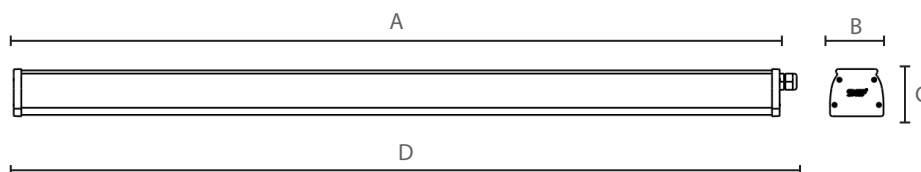
** Saatavilla myös erilaisilla kaapelityypeillä, pituuksilla, liittimillä ja läpivojdotettuna

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>Kotelointiluokka</p> <p>44 = IP44 Suojaus yli 1 mm kiinteitä esineitä vastaan, roiskevesitiivis</p> <p>Väri</p> <p>S = Anodisoitu harmaa</p>

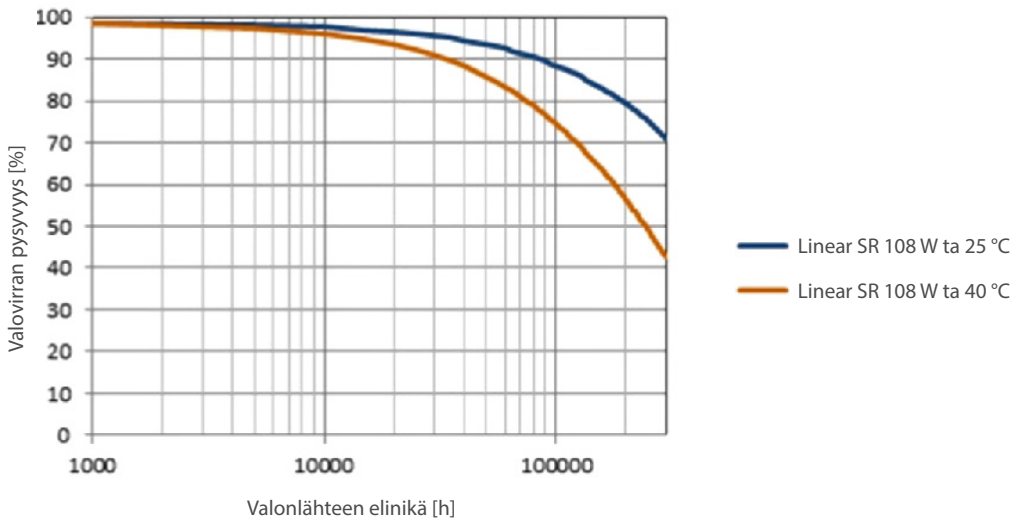
4 Sähköiset ominaisuudet				
90	1	1	0	0
Teho	Liitintätyyppi	Kaapelin pituus	Liitin	Elektroniikka
<p>Teho</p> <p>70 = 67W 90 = 85W 11 = 108W 14 = 137W 15 = 150W (Max. T_a +40°C)</p>		<p>Kaapelin pituus</p> <p>0 = Ei kaapelia 1 = 1,5m 2 = 4m Läpijohdotus (*) 3 = 1,6m+1,9m 4 = 1,6m+2,9m 5 = 1,6m+3,9m 6 = 1,6m+0,9m</p> <p><small>*Kaapelien mitat on valaisimen päädyistä ±0,1 m</small></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 läp. 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

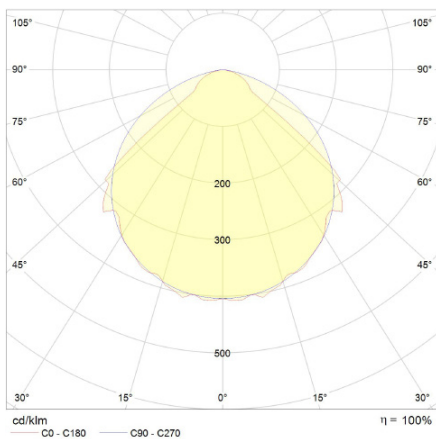
SNRO	Tyyppi	Kotelointi-luokka	Ta-luokka	IK-luokka	Optiikka	Teho	Valovirta (Valaisin)
	SNEP Linear SR 840-P1C-44S-111200	IP44	-25...+40°C	IK08	P1C	108W	16570 lm
4285169	SNEP Linear SR 840-P1M-44S-111200	IP44	-25...+40°C	IK08	P1M	108W	15440 lm

Valovirran pysyvyys

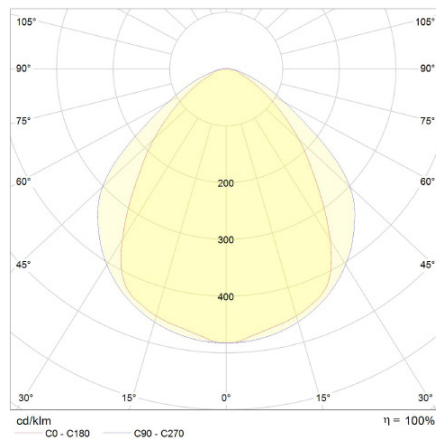


Valonjakokaaviot

P1C



P1M



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