



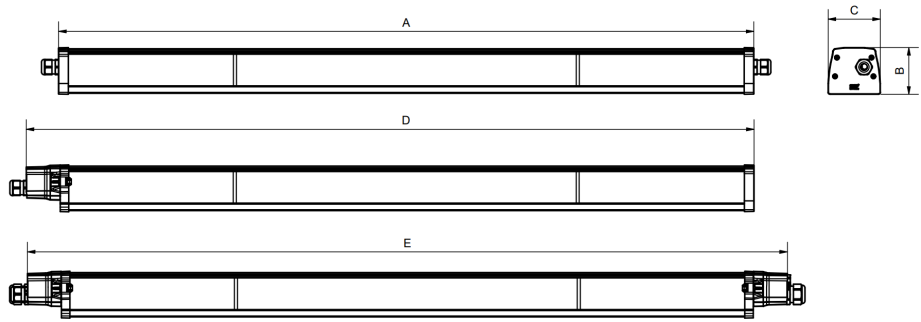
## SNEP<sup>®</sup> MODE S - hallittu elinkaari

SNEP<sup>®</sup> MODE S on keskikorkeisiin tiloihin suunniteltu vankka kierrätysalumiinirunkoinen IP65-luokiteltu yleisvalaisin.

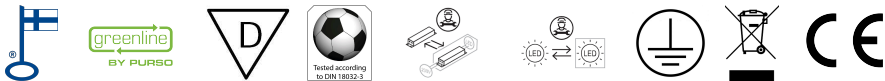
SNEP<sup>®</sup> MODE S on keskikorkeisiin tiloihin suunniteltu vankka kierrätysalumiinirunkoinen IP65-luokiteltu yleisvalaisin. Jämällä SNEP<sup>®</sup> MODE S -valaisin sopii mikropriismaattisen valonjakonsa ansiosta loistavasti kauppaliikkeisiin, teollisuustiloihin ja yleisvalaisuun 3–10 m korkeuksiin. Korkea IP65-kotelointiluokka laajalla käyttölämpötila- ja valotehoalueilla mahdollistaa asentamisen monenlaisiin kohteisiin. Valaisimesta on tarjolla kolme pituutta sekä useita kytkentä- ja kiinnitysvaihtoehtoja. Tuote on nopea ja helppo asentaa.

# Tuoteinfo

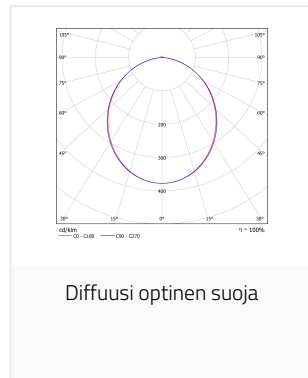
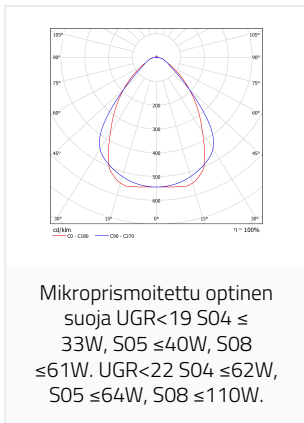
Kotelointiluokka (IP-luokka)	IP65 / IP20 varustelusta riippuen
Mekaaninen kestävyys (IK-luokka)	IK08 / IK07
Suojausluokka	I
Käyttöympäristön lämpötila	Ta -25...+50°C - -25...30°C / Taind -40...+65°C - -40...+35°C teho- ja liitäntälaitteversiosta riippuen
Jännite	200-240 Vac
Tehokerroin	>0.95
Taajuus	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)
Häikäisysooja / Optiikka	Mikroprismoitettu PC-suoja
Värintoisto ja väriämpötila	<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>3000K CRI &gt; 90, MacAdam 3 SDCM</li><li>4000K CRI &gt; 90, MacAdam 3 SDCM</li><li>5000K CRI &gt; 90, MacAdam 3 SDCM</li><li>2700-6500K CRI &gt; 80, tunable white, MacAdam 3 SDCM</li><li>2700-6500K CRI &gt; 90, tunable white, 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>Konfiguroitava liiketutka. Default 10min 100%, 10min 30%, jonka jälkeen 0%. Corridor mahdollisuus.</li><li>ActiveAhead IP65 Low Bay PIR ja päivänvalo.</li><li>ActiveAhead IP65 High Bay PIR ja päivänvalo.</li><li>ActiveAhead ohjaus. Vaatii järjestelmään AA-sensorin tai painikkeen!</li><li>Casambi ohjaus</li><li>Philips MasterConnect Low Bay PIR ja päivänvalo, SNS212MC, IP20</li><li>Philips MasterConnect ohjaus, SN412MC, IP20</li><li>Philips MasterConnect High Bay PIR ja päivänvalo, SNH210MC, IP65</li><li>DALI järjestelmäsensori IP65 Low Bay PIR ja päivänvalo.</li><li>DALI järjestelmäsensori IP65 High Bay PIR ja päivänvalo.</li><li>DALI Tunable White DT8</li><li>Casambi Tunable White ohjaus</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 1144 mm / 1423 mm/ 2262 mm, B 80 mm, C 85 mm, D=A+85 mm, E=A+85+85mm



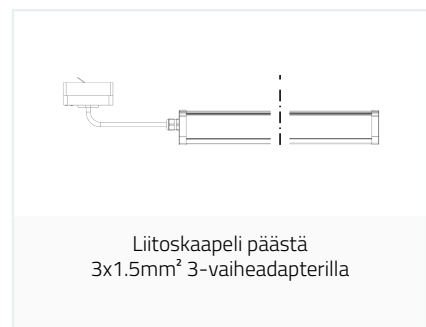
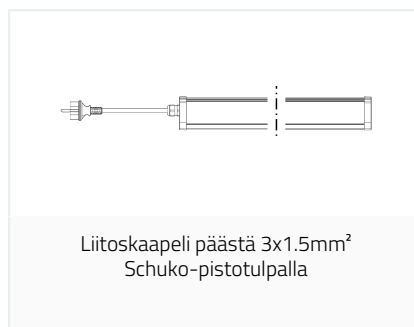
## Luokittelut



## Optiikka



## Kytkentätapa

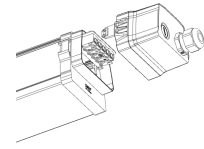




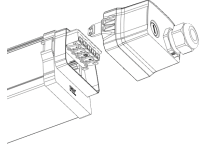
Liitoskaapeli päästä 5x2.5mm<sup>2</sup>  
Wago Winsta (IP20) urosliittimellä



Liitoskaapeli päästä 5x1.5mm<sup>2</sup>  
Wago Winsta (IP20) urosliittimellä



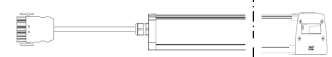
KytKentäpääty max. 5x2,5mm<sup>2</sup>,  
ei kaapelia. Kaapeliläpivienni M20,  
kaapelin halkaisija 6-13 mm.



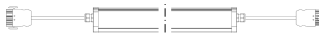
KytKentäpääty max. 5x2,5mm<sup>2</sup>,  
ei kaapelia. Kaapeliläpivienni M25,  
kaapelin halkaisija 8-17 mm.



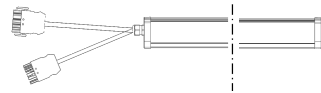
Läp johdotus 5x2,5mm<sup>2</sup> liitoskaapeleilla



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



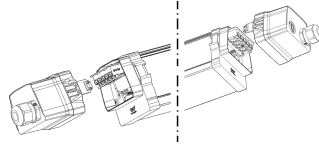
Läp johdotus 5x2.5mm<sup>2</sup> Wago Winsta  
liitoskaapeleilla. Naaraskaapeli aina  
2m ja uroskaapeli pituus valittavissa.



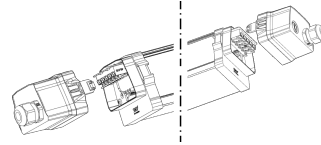
Läp johdotus samasta päästä 5x2.5mm<sup>2</sup>  
Wago Winsta liitoskaapeleilla.  
Naaraskaapeli aina 2m ja  
uroskaapeli pituus valittavissa.



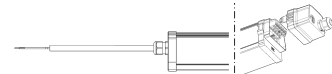
Läp johdotus samasta päästä  
5x2,5mm<sup>2</sup> liitoskaapeleilla



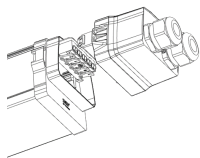
Läp johdotus max 5x2,5mm<sup>2</sup>  
kytKentäpäädyt, ei kaapelia.  
Kaapeliläpiviennit M20.  
Kaapelin halkaisija 6-13 mm.



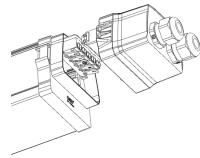
Läp johdotus max 5x2,5mm<sup>2</sup>  
kytKentäpäädyt, ei kaapelia.  
Kaapeliläpiviennit M25.  
Kaapelin halkaisija 8-17 mm.



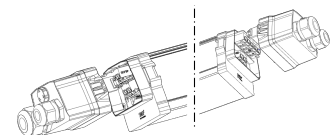
Läp johdotus kytKentäpääty  
toisessa päässä ja toisessa  
päässä liitoskaapeli 5x2.5mm<sup>2</sup>.



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



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



Läp johdotus 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	Väriämpötila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
SNEP® MODE S	CRI > 80	4000K	M1	1144mm	86mm	77mm	2.6kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
S04 M1	840LE 15W	2350	15	157	-25...+50°C	-40...+65°C	L80B50>100000h, L90B50>100000h	100 000h / 10%
S04 M1	840LE 21W	3100	21	148	-25...+50°C	-40...+65°C	L80B50>100000h, L90B50>100000h	100 000h / 10%
S04 M1	840LE 27W	4000	27	148	-25...+50°C	-40...+65°C	L80B50>100000h, L90B50=92000h	100 000h / 10%
S04 M1	840LE 33W	4850	33	147	-25...+50°C	-40...+60°C	L80B50>100000h, L90B50=84000h	100 000h / 10%
S04 M1	840LE 39W	5750	39	147	-25...+45°C	-40...+55°C	L80B50>100000h, L90B50=76000h	100 000h / 10%
S04 M1	840LO 45W	6400	45	142	-25...+45°C	-40...+55°C	L80B50>100000h, L90B50=66000h	100 000h / 10%
S04 M1	840HE1 26W	4100	26	158	-25...+50°C	-40...+65°C	L80B50>100000h, L90B50=96000h	100 000h / 10%
S04 M1	840HE1 32W	5050	32	158	-25...+40°C	-40...+60°C	L80B50>100000h, L90B50=91000h	100 000h / 10%
S04 M1	840HE1 38W	6050	38	159	-25...+40°C	-40...+60°C	L80B50>100000h, L90B50=86000h	100 000h / 10%
S04 M1	840HE2 46W	7100	46	154	-25...+40°C	-40...+55°C	L80B50>100000h, L90B50=81000h	100 000h / 10%
S04 M1	840HE2 53W	8050	53	152	-25...+35°C	-40...+55°C	L80B50>100000h, L90B50=76000h	100 000h / 10%
S04 M1	840HE2 62W	9300	62	150	-25...+35°C	-40...+50°C	L80B50>100000h, L90B50=69000h	100 000h / 10%
S04 M1	840H01 71W	10550	71	149	-25...+35°C	-40...+45°C	L80B50>100000h, L90B50=62000h	100 000h / 10%
S04 M1	840H01 81W	11850	81	146	-25...+30°C	-40...+40°C	L80B50>100000h, L90B50=55000h	100 000h / 10%
S04 M1	840H02 88W	12650	88	144	-25...+30°C	-40...+35°C	L80B50>100000h, L90B50=49000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Väriämpötila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
SNEP® MODE S	CRI > 80	4000K	M1	1423mm	86mm	77mm	3.2kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
S05 M1	840LE 20W	3000	20	150	-25...+50°C	-40...+65°C	L80B50>100000h, L90B50>100000h	100 000h / 10%
S05 M1	840LE 26W	3950	26	152	-25...+50°C	-40...+65°C	L80B50>100000h, L90B50>100000h	100 000h / 10%
S05 M1	840LE 32W	4900	32	153	-25...+50°C	-40...+65°C	L80B50>100000h, L90B50=92000h	100 000h / 10%

S05 M1	840LE 40W	6050	40	151	-25...+50°C	-40...+60°C	L80B50>100000h, L90B50=84000h	100 000h / 10%
S05 M1	840LO 48W	7150	48	149	-25...+45°C	-40...+55°C	L80B50>100000h, L90B50=76000h	100 000h / 10%
S05 M1	840LO 57W	8200	57	144	-25...+45°C	-40...+55°C	L80B50>100000h, L90B50=66000h	100 000h / 10%
S05 M1	840HE 49W	7850	49	160	-25...+50°C	-40...+65°C	L80B50>100000h, L90B50=96000h	100 000h / 10%
S05 M1	840HE 57W	9000	57	158	-25...+40°C	-40...+60°C	L80B50>100000h, L90B50=91000h	100 000h / 10%
S05 M1	840HE 64W	9900	64	155	-25...+40°C	-40...+60°C	L80B50>100000h, L90B50=86000h	100 000h / 10%
S05 M1	840HO 72W	11050	72	153	-25...+40°C	-40...+55°C	L80B50>100000h, L90B50=81000h	100 000h / 10%
S05 M1	840HO 79W	11950	79	151	-25...+35°C	-40...+55°C	L80B50>100000h, L90B50=76000h	100 000h / 10%
S05 M1	840HO 87W	13050	87	150	-25...+35°C	-40...+50°C	L80B50>100000h, L90B50=69000h	100 000h / 10%
S05 M1	840HO 95W	14150	95	149	-25...+35°C	-40...+45°C	L80B50>100000h, L90B50=62000h	100 000h / 10%
S05 M1	840HO 104W	15200	104	146	-25...+30°C	-40...+40°C	L80B50>100000h, L90B50=55000h	100 000h / 10%
S05 M1	840HO 112W	16300	112	146	-25...+30°C	-40...+35°C	L80B50>100000h, L90B50=49000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Väriämpötila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
SNEP® MODE S	CRI > 80	4000K	M1	2262mm	86mm	77mm	5.2kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
S08 M1	840LE 29W	4700	29	162	-25...+50°C	-40...+65°C	L80B50>100000h, L90B50>100000h	100 000h / 10%
S08 M1	840LE 39W	6150	39	158	-25...+50°C	-40...+65°C	L80B50>100000h, L90B50>100000h	100 000h / 10%
S08 M1	840LO1 49W	7600	49	155	-25...+50°C	-40...+65°C	L80B50>100000h, L90B50=92000h	100 000h / 10%
S08 M1	840LO1 61W	9400	61	154	-25...+50°C	-40...+60°C	L80B50>100000h, L90B50=84000h	100 000h / 10%
S08 M1	840LO1 74W	11100	74	150	-25...+45°C	-40...+55°C	L80B50>100000h, L90B50=76000h	100 000h / 10%
S08 M1	840LO2 88W	12750	88	145	-25...+45°C	-40...+55°C	L80B50>100000h, L90B50=66000h	100 000h / 10%
S08 M1	840HE1 76W	12250	76	161	-25...+50°C	-40...+65°C	L80B50>100000h, L90B50=96000h	100 000h / 10%
S08 M1	840HE2 88W	14000	88	159	-25...+40°C	-40...+60°C	L80B50>100000h, L90B50=91000h	100 000h / 10%
S08 M1	840HE2 98W	15450	98	158	-25...+40°C	-40...+60°C	L80B50>100000h, L90B50=86000h	100 000h / 10%
S08 M1	840HE2 110W	17000	110	155	-25...+40°C	-40...+55°C	L80B50>100000h, L90B50=81000h	100 000h / 10%

S08 M1	840HO1 121W	18600	121	154	-25...+35°C	-40...+55°C	L80B50>100000h, L90B50=76000h	100 000h / 10%
S08 M1	840HO1 131W	19950	131	152	-25...+35°C	-40...+50°C	L80B50>100000h, L90B50=69000h	100 000h / 10%
S08 M1	840HO1 141W	21300	141	151	-25...+35°C	-40...+45°C	L80B50>100000h, L90B50=62000h	100 000h / 10%
S08 M1	840HO2 157W	23000	157	146	-25...+30°C	-40...+40°C	L80B50>100000h, L90B50=55000h	100 000h / 10%
S08 M1	840HO2 170W	24650	170	145	-25...+30°C	-40...+35°C	L80B50>100000h, L90B50=49000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Väriämpötila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
SNEP® MODE S	CRI > 80	4000K	S1	1144mm	86mm	77mm	2.6kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
S04 S1	840LE 15W	2350	15	157	-25...+50°C	-40...+65°C	L80B50>100000h, L90B50>100000h	100 000h / 10%
S04 S1	840LE 21W	3150	21	150	-25...+50°C	-40...+65°C	L80B50>100000h, L90B50>100000h	100 000h / 10%
S04 S1	840LE 27W	4050	27	150	-25...+50°C	-40...+65°C	L80B50>100000h, L90B50=92000h	100 000h / 10%
S04 S1	840LE 33W	4950	33	150	-25...+50°C	-40...+60°C	L80B50>100000h, L90B50=84000h	100 000h / 10%
S04 S1	840LE 39W	5800	39	149	-25...+45°C	-40...+55°C	L80B50>100000h, L90B50=76000h	100 000h / 10%
S04 S1	840LO 45W	6450	45	143	-25...+45°C	-40...+55°C	L80B50>100000h, L90B50=66000h	100 000h / 10%
S04 S1	840HE1 26W	4150	26	160	-25...+50°C	-40...+65°C	L80B50>100000h, L90B50=96000h	100 000h / 10%
S04 S1	840HE1 32W	5100	32	159	-25...+40°C	-40...+60°C	L80B50>100000h, L90B50=91000h	100 000h / 10%
S04 S1	840HE1 38W	6100	38	161	-25...+40°C	-40...+60°C	L80B50>100000h, L90B50=86000h	100 000h / 10%
S04 S1	840HE2 46W	7200	46	157	-25...+40°C	-40...+55°C	L80B50>100000h, L90B50=81000h	100 000h / 10%
S04 S1	840HE2 53W	8200	53	155	-25...+35°C	-40...+55°C	L80B50>100000h, L90B50=76000h	100 000h / 10%
S04 S1	840HE2 62W	9400	62	152	-25...+35°C	-40...+50°C	L80B50>100000h, L90B50=69000h	100 000h / 10%
S04 S1	840HO1 71W	10700	71	151	-25...+35°C	-40...+45°C	L80B50>100000h, L90B50=62000h	100 000h / 10%
S04 S1	840HO1 81W	12000	81	148	-25...+30°C	-40...+40°C	L80B50>100000h, L90B50=55000h	100 000h / 10%
S04 S1	840HO2 88W	12850	88	146	-25...+30°C	-40...+35°C	L80B50>100000h, L90B50=49000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Väriämpötila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
SNEP® MODE S	CRI > 80	4000K	S1	1423mm	86mm	77mm	3.2kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
S05 S1	840LE 20W	3050	20	153	-25...+50°C	-40...+65°C	L80B50>100000h, L90B50>100000h	100 000h / 10%
S05 S1	840LE 26W	4000	26	154	-25...+50°C	-40...+65°C	L80B50>100000h, L90B50>100000h	100 000h / 10%
S05 S1	840LE 32W	4950	32	155	-25...+50°C	-40...+65°C	L80B50>100000h, L90B50=92000h	100 000h / 10%
S05 S1	840LE 40W	6100	40	153	-25...+50°C	-40...+60°C	L80B50>100000h, L90B50=84000h	100 000h / 10%
S05 S1	840LO 48W	7250	48	151	-25...+45°C	-40...+55°C	L80B50>100000h, L90B50=76000h	100 000h / 10%
S05 S1	840LO 57W	8300	57	146	-25...+45°C	-40...+55°C	L80B50>100000h, L90B50=66000h	100 000h / 10%
S05 S1	840HE 49W	7950	49	162	-25...+50°C	-40...+65°C	L80B50>100000h, L90B50=96000h	100 000h / 10%
S05 S1	840HE 57W	9150	57	161	-25...+40°C	-40...+60°C	L80B50>100000h, L90B50=91000h	100 000h / 10%
S05 S1	840HE 64W	10050	64	157	-25...+40°C	-40...+60°C	L80B50>100000h, L90B50=86000h	100 000h / 10%
S05 S1	840HO 72W	11200	72	156	-25...+40°C	-40...+55°C	L80B50>100000h, L90B50=81000h	100 000h / 10%
S05 S1	840HO 79W	12100	79	153	-25...+35°C	-40...+55°C	L80B50>100000h, L90B50=76000h	100 000h / 10%
S05 S1	840HO 87W	13200	87	152	-25...+35°C	-40...+50°C	L80B50>100000h, L90B50=69000h	100 000h / 10%
S05 S1	840HO 95W	14350	95	151	-25...+35°C	-40...+45°C	L80B50>100000h, L90B50=62000h	100 000h / 10%
S05 S1	840HO 104W	15400	104	148	-25...+30°C	-40...+40°C	L80B50>100000h, L90B50=55000h	100 000h / 10%
S05 S1	840HO 112W	16500	112	147	-25...+30°C	-40...+35°C	L80B50>100000h, L90B50=49000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Väriämpötila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
SNEP® MODE S	CRI > 80	4000K	S1	2262mm	86mm	77mm	5.2kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
S08 S1	840LE 29W	4750	29	164	-25...+50°C	-40...+65°C	L80B50>100000h, L90B50>100000h	100 000h / 10%
S08 S1	840LE 39W	6250	39	160	-25...+50°C	-40...+65°C	L80B50>100000h, L90B50>100000h	100 000h / 10%
S08 S1	840LO1 49W	7700	49	157	-25...+50°C	-40...+65°C	L80B50>100000h, L90B50=92000h	100 000h / 10%
S08 S1	840LO1 61W	9500	61	156	-25...+50°C	-40...+60°C	L80B50>100000h, L90B50=84000h	100 000h / 10%

S08 S1	840L01 74W	11250	74	152	-25...+45°C	-40...+55°C	L80B50>100000h, L90B50=76000h	100 000h / 10%
S08 S1	840L02 88W	12950	88	147	-25...+45°C	-40...+55°C	L80B50>100000h, L90B50=66000h	100 000h / 10%
S08 S1	840HE1 76W	12400	76	163	-25...+50°C	-40...+65°C	L80B50>100000h, L90B50=96000h	100 000h / 10%
S08 S1	840HE2 88W	14200	88	161	-25...+40°C	-40...+60°C	L80B50>100000h, L90B50=91000h	100 000h / 10%
S08 S1	840HE2 98W	15650	98	160	-25...+40°C	-40...+60°C	L80B50>100000h, L90B50=86000h	100 000h / 10%
S08 S1	840HE2 110W	17250	110	157	-25...+40°C	-40...+55°C	L80B50>100000h, L90B50=81000h	100 000h / 10%
S08 S1	840H01 121W	18850	121	156	-25...+35°C	-40...+55°C	L80B50>100000h, L90B50=76000h	100 000h / 10%
S08 S1	840H01 131W	20200	131	154	-25...+35°C	-40...+50°C	L80B50>100000h, L90B50=69000h	100 000h / 10%
S08 S1	840H01 141W	21600	141	153	-25...+35°C	-40...+45°C	L80B50>100000h, L90B50=62000h	100 000h / 10%
S08 S1	840H02 157W	23300	157	148	-25...+30°C	-40...+40°C	L80B50>100000h, L90B50=55000h	100 000h / 10%
S08 S1	840H02 170W	25000	170	147	-25...+30°C	-40...+35°C	L80B50>100000h, L90B50=49000h	100 000h / 10%

\*Arvot normaaleissa olosuhteissa huoneenlämmössä T +25°C

Tehon toleranssi ±5% ja valovirran toleranssi ±7%

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

Todellisia johdonsuojia ryhmäkokoja suunniteltaessa on huomioitava vähintään kaapelointi, MCB käyttöympäristö ja kuormitus. Purso Oy ei vastaa todellisista ryhmäkoista.