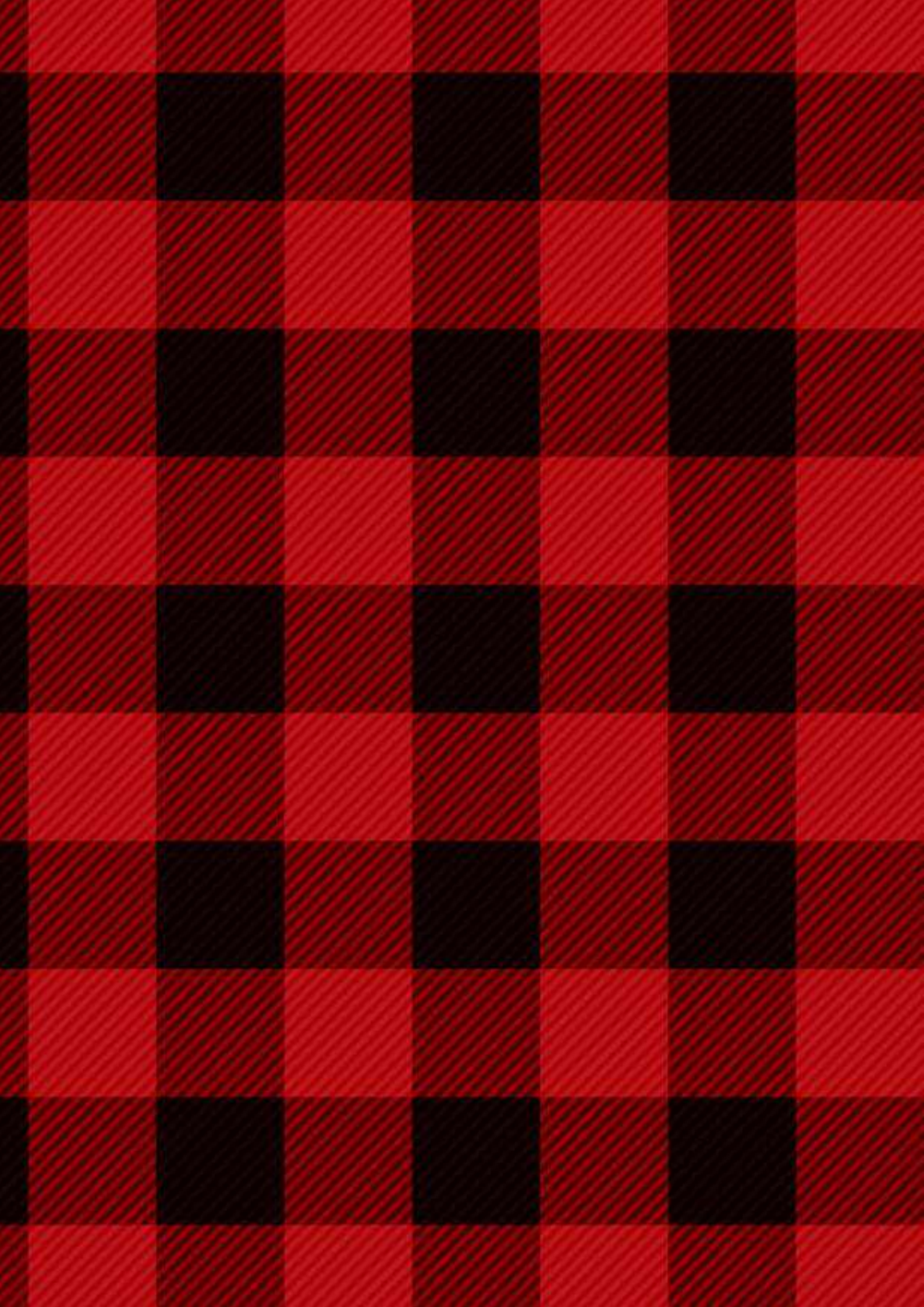




highline





# Saas Instruments

---

highline sarja on luotu sillä ajatuksella, että valonlähde on siro ja erityisen pieni, valontuotto on erinomainen, valonulostulo valaisimesta on aina harkittu ja valoa tulee sopivassa kulmassa kauniisti ja pehmeästi. Valokeilojen säätömahdollisuus luo tilastasi sopivasti itsellesi erityisen.

Voit käyttää valaisimia yksittäin, tai jos haluat enemmän valoa tuottavan, mutta erityisen pienen valaisimen, valontuottoa voi kasvattaa lisäämällä valopisteitä useamman valaisimen ryhmäksi. Näin saat enemmän valoa yhdestä ryhmästä.

highline sarjassa on useita erilaisia valaisimia, jotka on hiottu valmiiksi täydellisiin yksityiskohdin. Sarja on laajentunut tuotteisiin highline power spot, highline power focus ja highline power floor. Kaikki kolme ovat pikkuveljiensä näköisiä hieman isommassa koossa. Ne tuottavat valoa viisinkertaisen määrän säilyttäen silti hienostuneen ulkonäkönsä.

Voit valita sinun tilaasi sopivat valaisimet laajasta sarjasta. Valaisimet liitetään asennusta helpottavaan johtosarjaan johon liitántälaite kytketään pikaliittimellä lopuksi paikoilleen.

Kaikkiin tuotteisiimme on saatavana himmennys, joka lisää käyttömukavuutta tilassasi. Tuotantomme sijaitsee Helsingissä. Kaikki työntekijämme kunnioittavat tuotteitamme. Näin tuotannossamme syntyy laadukas, juuri sinulle valmistettu Suomalainen valaisin.

---

The highline product range has been created with the idea of a light source which is delicate, produces excellent light despite its size, always with a calculated light output allowing the light to emerge at a nice angle, beautifully and softly. The adjustable light beam makes a space uniquely suited for you.

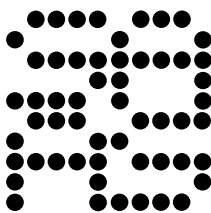
The fixtures may be used individually, or if you prefer a more effective but particularly small light source, you can increase the light output by grouping lights. This gives you more light from one group.

The highline series include a wide range of lighting fixtures that have been refined with perfect detail. The series has been expanded with the highline power spot, highline power focus and highline power floor. All three resemble their little brother, but are of a slightly larger size. They produce a fivefold amount of light while still retaining their sophisticated look.

You can select the perfect lighting for your space from a wide range. The luminaires are assembled into a wiring harness to enable easy installing, and the connector is secured by a clip.

All of our products are equipped with a dimming function, providing added convenience for your space.

Our production is located in Helsinki. Our employees respect our products. This is our way of producing a high quality, crafted Finnish light fixture, for you.



Saas Instruments Oy  
[www.saas.fi](http://www.saas.fi)



LIGHTS NO

60<sup>th</sup> LAT

made in



# BIRTH OF THE ATTITUDE

helsinki





# INFO

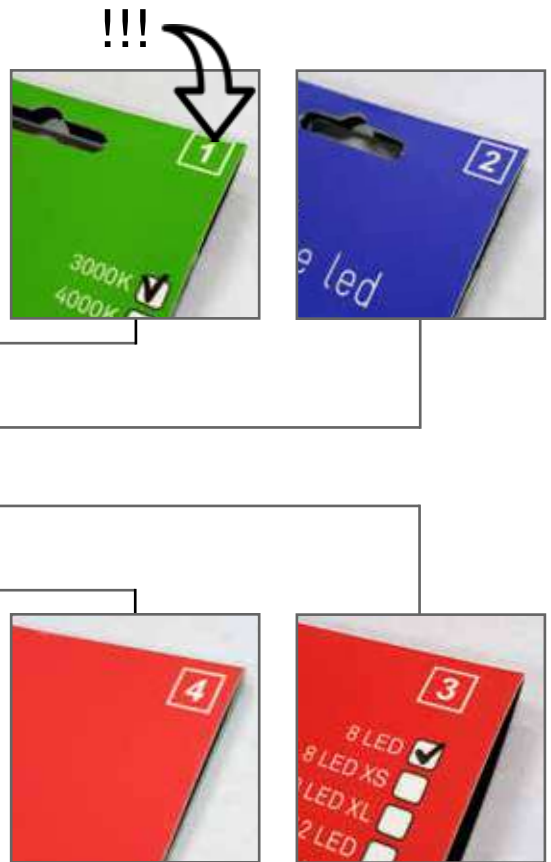
## 1 + 2 + 3 = highline

### highline led

Tällä merkillä merkityt **highline** led-tuotteet ovat yhteensopivia keskenään.  
 Produkter med det här märkningen fungera med andra **highline** led produkter  
 Products with this mark are compatible with other **highline** led products

- 1**  LED-VALAISIMET / LED-LJUSAR / LED-LIGHTS
- 2**  LIITÄNTÄLAITTEET / DRIVDON / DRIVERS
- 3**  JOHTOSARJA / KABEL SERIER / CABLE HARNESS
- 4**  LISÄTARVIKKEET / TILLBEHÖR / ACCESSORIES

**1** **2** **3** ✓      **1** **2** **3** ✗

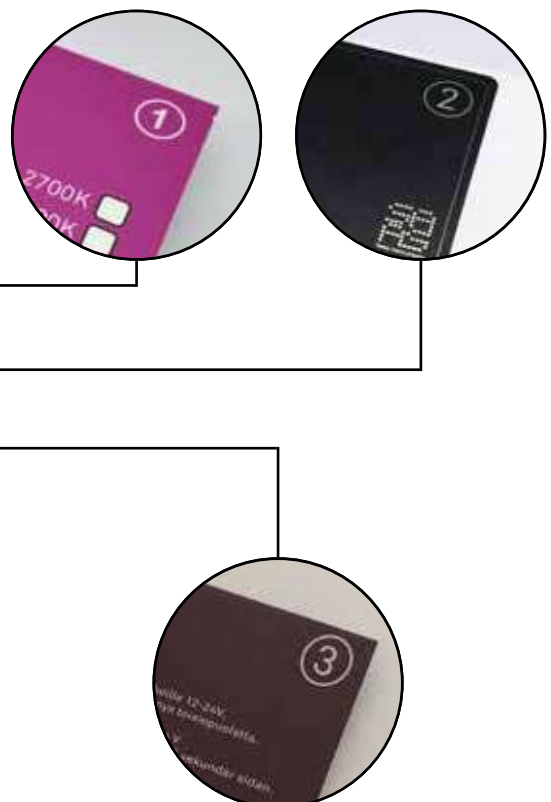


### highline strip

Tällä merkillä merkityt **highline** led-nauhatuotteet ovat yhteensopivia keskenään.  
 Produkter med det här märkningen fungera med andra **highline** led-strip produkter  
 Products with this mark are compatible with other **highline** led-strip products

- 1**  LED-NAUHAT / LED-STRIPPAR / LED-STRIPS
- 2**  MUUNTAJAT / DRIVDON / DRIVERS
- 3**  LISÄTARVIKKEET / TILLBEHÖR / ACCESSORIES

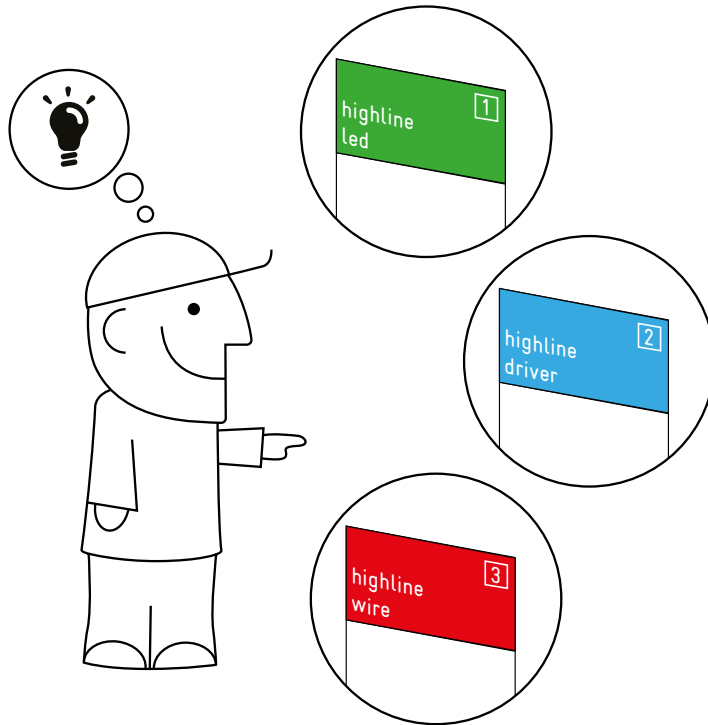
**1** **2** **3** ✓      **1** **2** **3** ✗



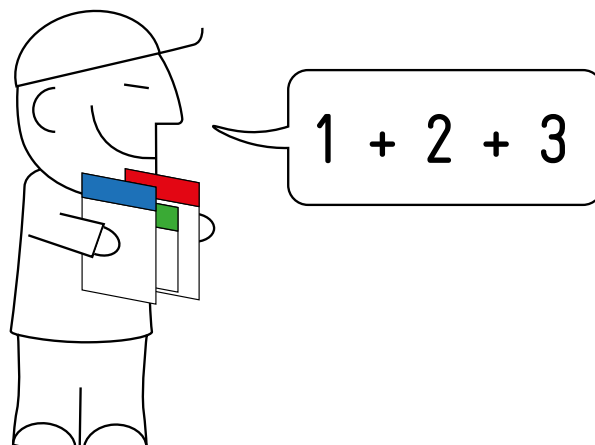
1



2



3



# highline spot+

Alasvalo säädettävällä valokeilalla luo hyvän ja näyttävän valaistuksen. Asennettaessa seinäpinnan lähelle, valaisin tuo valon tilaan korostaen samalla seinäpintaa.

...

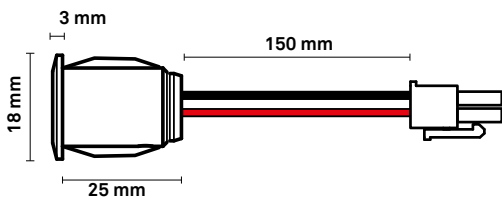
Armatur med justerbar ljusstråle som skapar effektiv och dekorativ belysning. Installerad nära väggytan reflekteras ljuset in i rummet samtidigt som väggens yta accentueras.

...

Downlight with adjustable spotlight creates efficient and decorative lighting. When installed near a wall surface, the light is reflected into the room while emphasizing the wall surface.



LED 3W	100 lumen	350mA	Ra 90	3 SDCM	IP44	DIM
-20°C...+50°C						



1 Sähkönumero / e-nummer / product number

2700K	41 281 82	74 506 99	852 209
3000K	41 069 22 <input type="checkbox"/>	74 527 94 <input type="checkbox"/>	852 015 <input type="checkbox"/>
4000K	41 069 48 <input type="checkbox"/>	74 507 81 <input type="checkbox"/>	852 103 <input type="checkbox"/>
2700K	41 281 79	74 508 18	852 233
3000K	41 280 19 <input type="checkbox"/>	74 507 86 <input type="checkbox"/>	852 108 <input type="checkbox"/>
4000K	41 280 20 <input type="checkbox"/>	74 507 87 <input type="checkbox"/>	852 109 <input type="checkbox"/>
2700K	41 281 81	74 508 16	852 231
3000K	41 280 14 <input type="checkbox"/>	74 507 82 <input type="checkbox"/>	852 104 <input type="checkbox"/>
4000K	41 280 16 <input type="checkbox"/>	74 507 83 <input type="checkbox"/>	852 105 <input type="checkbox"/>
2700K	41 281 80	74 508 17	852 232
3000K	41 280 17 <input type="checkbox"/>	74 507 84 <input type="checkbox"/>	852 106 <input type="checkbox"/>
4000K	41 280 18 <input type="checkbox"/>	74 507 85 <input type="checkbox"/>	852 107 <input type="checkbox"/>

Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

2 Liitäntälaitteet Drivdon Drivers	3 Johtosarjat Kabel serier Cable harness	4 Lisätarvikkeet Tillbehör Accessories
--	--	--

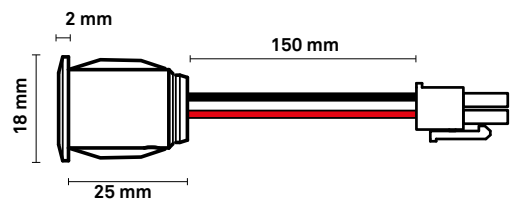
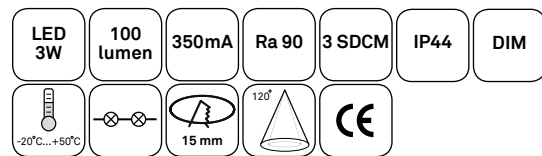


## highline wide+

Laajakeilainen alasvalo levittää tasaisen lempeän valon tilaan. Hyllyjen korostuksessa saadaan yhdellä tai kahdella valaisimella keilattoman tasaisen valon.

Vidvinkel-armatur som sprider ett jämnt milt ljus i utrymmet. Accentueringen av hyllor skapar med hjälp av en eller två ljuspunkter ett ljus utan kägla.

The wide-angle downlight enables smooth distribution of gentle light in the space. Beam-free even light is achieved by highlighting the shelves by one or two fixtures.



1 Sähkönumero / e-nummer / product number

	+	Sweden	EU
2700K	41 281 83	74 508 08	852 205
3000K	41 069 18	74 527 90	852 011
4000K	41 069 44	74 507 53	852 075
2700K	41 281 86	74 507 26	852 221
3000K	41 069 84	74 507 58	852 080
4000K	41 069 88	74 507 59	852 081
2700K	41 281 84	74 507 24	852 219
3000K	41 069 80	74 507 54	852 076
4000K	41 069 81	74 507 55	852 077
2700K	41 281 85	74 507 25	852 220
3000K	41 069 82	74 507 56	852 078
4000K	41 069 83	74 507 57	852 079

Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

2 Litäntälaitteet / Drivdon / Drivers 3 Johtosarjat / Kabel serier / Cable harness 4 Lisätarvikkeet / Tillbehör / Accessories

# highline step+

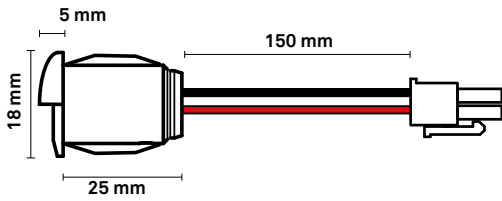
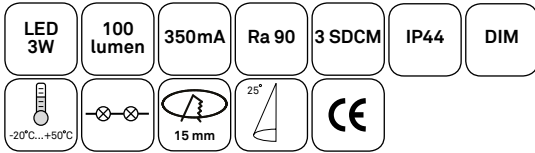
Askelma valaistuu hillitysti valolla joka nostaa askelman esiin. Kattopintaan asennettaessa valopiste katoaa täysin silmäluomen taakse piiloon ja valo laskeutuu lempeästi pintaa pitkin tasaisena valaistuksena aina lattiaan saakka.

...




Trappsteget framhävs genom dämpad belysning. Installerad i taket är ljuskällan helt dold bakom locket och ljuset får sänka sig mjukt längsmed ytan som en jämn belysning ända ned till golvet.

...

The step is highlighted through subdued illumination. Installed in the ceiling, the light is completely hidden behind the eyelid and allows the light to lightly descend along the surface as even illumination all the way to the floor.



1 Sähkönumero / e-nummer / product number

			
2700K	41 281 87	74 508 10	852 207
3000K	41 069 20	74 527 92	852 013
4000K	41 069 46	74 507 67	852 089
2700K	41 281 90	74 508 12	852 227
3000K	41 280 05	74 507 72	852 094
4000K	41 280 06	74 507 73	852 095
2700K	41 281 88	74 508 02	852 225
3000K	41 069 97	74 507 68	852 090
4000K	41 069 98	74 507 69	852 091
2700K	41 281 89	74 508 11	852 226
3000K	41 069 99	74 507 70	852 092
4000K	41 280 04	74 507 71	852 093

Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

<b>2</b> Liitäntälaitteet Drivdon Drivers	<b>3</b> Johtosarjat Kabel serier Cable harness	<b>4</b> Lisätarvikkeet Tillbehör Accessories
---	---	---



highline step+

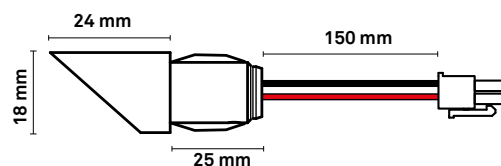
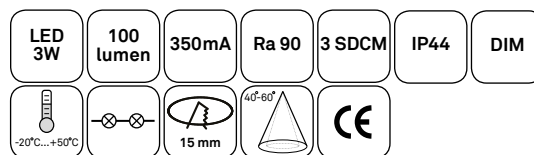


## highline diagonal

Alasvalon viisto varjostinrunko ajaa valon seinäpinnalle pyyhkien pintaa kauniisti valollaan aina lattiaan asti. Säädettävällä valokeilalla loihditaan tilaan yksilöllisiä kokonaisuuksia.

Armaturens sneddade skärmdel styr ljuset mot väggytan och belyser den med vackert ljus ända ner till golvet. Den justerbara ljuskäglan skapar unika belysningshelheter i utrymmet.

The slanted shade of this downlight directs the light onto the wall surface, sweeping it beautifully all the way to the floor. The adjustable spotlight forms individual entities in the space.



### 1 Sähkönumero / e-nummer / product number

	+	Sweden	EU
2700K	41 281 98	74 507 04	852 210
3000K	41 069 35	74 526 79	852 032
4000K	41 280 24	74 507 88	852 110
2700K	41 314 01	74 508 21	852 236
3000K	41 280 30	74 507 93	852 115
4000K	41 280 32	74 507 94	852 116
2700K	41 281 99	74 508 19	852 234
3000K	41 280 25	74 507 89	852 111
4000K	41 280 26	74 507 90	852 112
2700K	41 314 00	74 508 20	852 235
3000K	41 280 28	74 507 91	852 113
4000K	41 280 29	74 507 92	852 114

### Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

2	Litöntäilaitteet Drivdon Drivers	26	3	Johtosarjat Kabel serier Cable harness	28	4	Lisätarvikkeet Tillbehör Accessories	30
---	--	----	---	--	----	---	--	----

# highline floor+

Kapeakeilainen ylösvalo pyyhkäisee pintaa aina kattoon/räystäälle asti. Valaisimen häikäisy on vähäistä keilan kapeuden vuoksi. Soveltuu kosteisiin tiloihin.

...

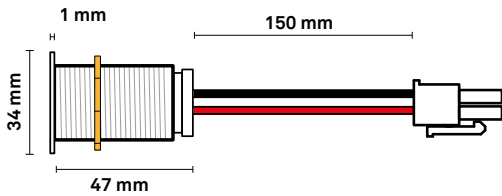
Markarmatur med smal ljuskägla som belyser en vägg ända upp till taket/takfoten. Lampans bländeffekt är låg tack vare den smala strålen. Lämplig för våtutrymmen.

...

The narrow beam ground light accentuates a surface all the way up to the ceiling/eaves. The glare of the light is minor due to the narrow beam. Suitable for damp locations.



LED 3W	100 lumen	350mA	Ra 90	3 SDCM	IP65	DIM
-20°C...+50°C			10°			



1 Sähkönumero / e-nummer / product number

2700K	45 169 00 <input type="checkbox"/>	74 508 04 <input type="checkbox"/>	852 201 <input type="checkbox"/>
3000K	41 069 14 <input type="checkbox"/>	74 527 86 <input type="checkbox"/>	852 007 <input type="checkbox"/>
4000K	45 158 01 <input type="checkbox"/>	74 645 09 <input type="checkbox"/>	852 057 <input type="checkbox"/>

Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

2 Liitäntälaitteet Drivdon Drivers	26	3 Johtosarjat Kabel serier Cable harness	28	4 Lisätarvikkeet Tillbehör Accessories	30
--	----	--	----	--	----



highline floor+



# highline power floor

Valaisin on tehokas ja pienikokoinen ylösvalo. Hunajakennon ansiosta valon häikäisy on vähäinen. Soveltuu kosteisiin tiloihin.

...

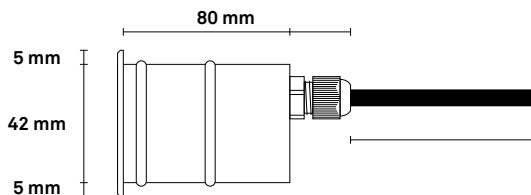
Markarmaturen är effektiv och kompakt. Tack vare rastret är bländningseffekten låg. Lämplig för våtutrymmen.

...

The fixture is an efficient and compact ground light. The honeycomb ensures a low glare. Suitable for damp locations.



LED 6W	500 lumen	500mA	Ra 90	3 SDCM	IP65	DIM
-20°C...+50°C			45°			



1 Sähkönumero / e-nummer / product number

2700K	45 169 01	74 514 03	850 280
3000K	45 169 02	74 514 04	850 281
4000K	45 169 03	74 514 05	850 282
2700K	45 169 04	74 514 06	850 283
3000K	45 169 05	74 514 07	850 284
4000K	45 169 06	74 514 08	850 285

Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

2	Litântälaitteet Drivdon Drivers	26	3	Johtosarjat Kabel serier Cable harness	28	4	Lisätarvikkeet Tillbehör Accessories	30
---	---------------------------------------	----	---	--	----	---	--	----

# highline roof+

Kapeakeilainen alasvalo soveltuu korostamaan yksityiskohtia. Valaisimen kapean keilan ansiosta valo pysyy esim. pylväspinnassa ylhäältä aina latti-  
aan saakka.

...

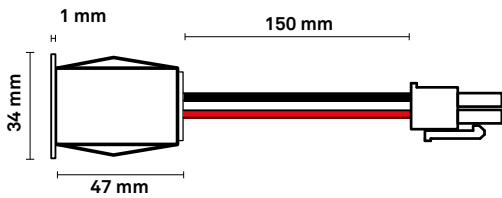
Downlight med smal ljuskägla som lämpar sig för accentuering av detaljer. På grund av armaturens smala stråle hålls ljuset t.ex. på ytan av en pelare  
ända uppifrån och ner till golvet.

...

The narrow beam downlight is suitable for accentuating details. Due to the narrow beam of the fixture, the light stays on a pillar surface from top to floor.



LED 3W	100 lumen	350mA	Ra 90	3 SDCM	IP65	DIM
-20°C...+50°C			10°		25 mm	CE



1 Sähkönumero / e-nummer / product number

2700K	41 281 97	74 514 44	852 199
3000K	41 280 58	74 508 22	852 237
4000K	41 280 59	74 508 23	852 238

Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

2 Liitäntälaitteet Drivdon Drivers	26	3 Johtosarjat Kabel serier Cable harness	28	4 Lisätarvikkeet Tillbehör Accessories	30
--	----	--	----	--	----







# highline sauna+

Valaisimen keilan säädöllä voidaan hallita valokeilojen avautumista pinnalla. Kaventamalla keiloja saadaan valon ja varjon välinen upea kokonaisuus. Leventämällä keilaa saadaan hillitympi tasainen ja rauhoittava valokokonaisuus.

...

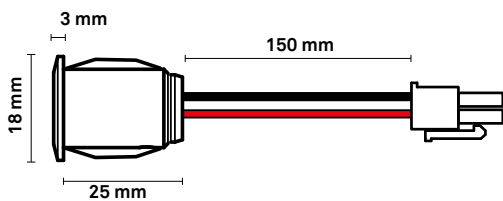
Genom att justera armaturens ljusstråle kan ljusets spridning på ytan regleras. Begränsningen av ljuskägorna skapar en fin kombination av ljus och skugga. Genom att utvidga ljuskäglan erhålls en mer dämpad, jämn och lugnande belysningshelhet.

...

Adjusting the beam of the fixture can control the output of the beam onto the surface. By narrowing the beams, a wonderful combination of light and shadow is achieved. Widening the beam creates a more understated even and soothing light entity.



LED 3W	100 lumen	350mA	Ra 90	3 SDCM	IP44	DIM
-30°C...+125°C	15 mm	40°-60°	CE			



1 Sähkönumero / e-nummer / product number

	+	Sweden	EU
2700K	41 281 91	74 508 06	852 203
3000K	41 069 16	74 527 88	852 009
4000K	41 069 42	74 507 41	852 063
2700K	41 281 92	74 507 08	852 214
3000K	41 069 53	74 507 42	852 064
4000K	41 069 54	74 507 43	852 065
2700K	41 281 93	74 507 09	852 215
3000K	41 069 57	74 507 44	852 066
4000K	41 069 58	74 507 45	852 067

Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

2 Liitäntälaitteet Drivdon Drivers	26	3 Johtosarjat Kabel serier Cable harness	28	4 Lisätarvikkeet Tillbehör Accessories	30
--	----	--	----	--	----





## highline sauna id+

Valaisimen silmäluomi peittää taakseen valopisteen. Valo heijastuu tilaan epäsuorasti seinäpinnan kautta hienostuneen pehmeästi.

...

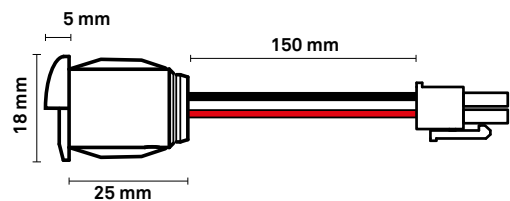
Ljuspunkten döljs bakom armaturens lock. Ljuset reflekteras finstämt och mjukt indirekt in i utrymmet via väggytan.

...

The eyelid of the fixture covers the light source. The light is indirectly reflected into the space from the wall surface in a refined and soft manner.



LED 3W	100 lumen	350mA	Ra 90	3 SDCM	IP44	DIM
-30°C...+125°C		15 mm	25°			



### 1 Sähkönumero / e-nummer / product number

2700K	41 281 96	74 508 47	853 013
3000K	41 280 68	74 508 52	853 006 01
4000K	41 280 74	74 508 55	853 007
2700K	41 281 95	74 508 48	853 012
3000K	41 280 70	74 508 53	853 006 02
4000K	41 280 75	74 508 56	853 007 01
2700K	41 281 94	74 508 49	853 011
3000K	41 280 72	74 508 54	853 006 03
4000K	41 280 76	74 508 57	853 007 02

### Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

<b>2</b> Liitäntälaitteet Drivdon Drivers	<b>26</b>	<b>3</b> Johtosarjat Kabel serier Cable harness	<b>28</b>	<b>4</b> Lisätarvikkeet Tillbehör Accessories	<b>30</b>
---	-----------	---	-----------	---	-----------

# highline posh sauna glow

Aidosta suomen männystä sorvattu puuvalaisin hehkuu kauniisti tilassa luoden pehmeän lämminsävyisen valaistuksen tilaan.

...

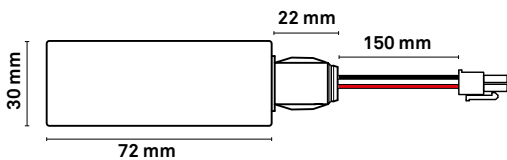
Den av äkta finländsk furu handgjorda träarmaturen lyser vackert upp utrymmet och skapar ett mjukt, varmttonat ljus.

...

The wooden luminaire, hand-made out of authentic Finnish pine, glows beautifully in a room, creating a soft, warm-coloured lighting state.



LED 3W	100 lumen	350mA	Ra 90	3 SDCM	IP44	DIM
-30°C...+125°C	15 mm	10°	CE			



1 Sähkönumero / e-nummer / product number

3000K	41 281 10	74 508 95
		853 014

Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

2 Liitäntälaitteet Drivdon Drivers	26	3 Johtosarjat Kabel serier Cable harness	28	4 Lisätarvikkeet Tillbehör Accessories	30
--	----	--	----	--	----





## highline hot one

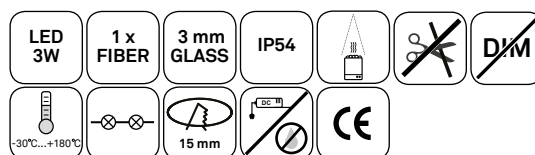
Kiuasvalaisin jossa valopiste on tyylikkäästi varjostimen takana. Varjostin rajaa valon kiukaalle ja korostaa siitä nousevan verihöyryn kauniisti esille. Valaisinta voi käyttää yksinään tai siihen voi lisästä hot one+ -lisäosan.

...

Armatur för bastuugn med elegant bakom skärmen dold ljuskälla. Skärmen riktar ljuset mot ugnen och framhäver vackert den stigande vattenångan. Armaturen kan användas enskild eller i kombination med tilläggsdelen hot one+.

...

Sauna stove lighting with its light source elegantly placed behind a shade. The shade confines the light onto the stove and beautifully highlights the vapor. The lighting can be used by itself or with a hot one+ -accessory.



Kuitujen pituudet / Fiber längd / Fiber length

1 x 4,0 m / 3,0 mm +  $\varnothing$  15 mm

1 Sähkönumero / e-nummer / product number



## highline hot one+

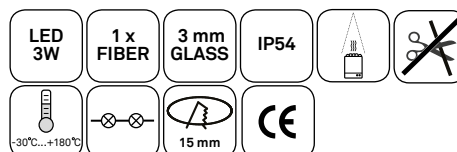
Lisäosa hot one valaisimeen. Voit myös liittää hot one+ lisäosan helposti samaan johtosarjaan highline sauna LED valaisimien ohheen.

...

Tilläggsdel till hot one --armaturen. Du kan också enkelt koppla hot one + tilläggsdelen till samma kablage som highline sauna LED-armaturer.

...

accessory for the hot one light. You can also easily attach the hot one + accessory to the wiring harness alongside the highline sauna LED light fixtures.



Kuitujen pituudet / Fiber längd / Fiber length

1 x 4,0 m / 3,0 mm +  $\varnothing$  15 mm

1 Sähkönumero / e-nummer / product number



# highline focus

Suunnattava valaisin valokeilan säädöllä toimii tilassa kuin tilassa. Siro koko mahdollistaa valaisimen huomaamattoman asennuksen. Valo toimii koko tilan valaistuksena ja sillä voidaan helposti nostaa tilassa olevia yksityiskoh-  
tia esiin esim. takka

...

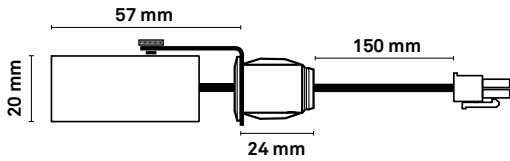
Den riktbara punktbelysningen fungerar i vilket som helst utrymme. Den lilla storleken möjliggör diskret installation av armaturen. Ljuset fungerar som belysning för hela utrymmet och kan enkelt markera detaljer i rummet, såsom till exempel en öppen spis.

...

The directional spotlight with beam angle control is suited for every type of space. Its petite size allows unobtrusive installation. It works as ambient lighting and is well suited for accentuating details of a space, such as a fireplace.



LED 3W	100 lumen	350mA	Ra 90	3 SDCM	IP44	DIM
-20°C...+50°C						CE



1 Sähkönumero / e-nummer / product number

2700K	41 314 03	74 507 05	852 211
3000K	41 069 34	74 526 78	852 031
4000K	41 280 37	74 507 99	852 180
2700K	41 314 02	74 508 87	852 182
3000K	41 280 96	74 508 88	852 183
4000K	41 280 97	74 508 89	852 181

Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

2 Liitäntälaitteet Drivdon Drivers	26	3 Johtosarjat Kabel serier Cable harness	28	4 Lisätarvikkeet Tillbehör Accessories	30
--	----	--	----	--	----



# highline power focus

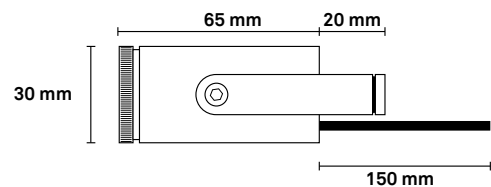
Suuntausvalaisin koko tilan valaistukseen. Valaisinosan nokassa on valokeilan säätö, jolla voi säätää valon ulostulon asennuksen jälkeen tilan tunnelmaan sopivaksi.

Riktbar armatur för belysning av hela utrymmet. Änden på armaturen har en justeringsfunktion för ljuskäglan, med vilken ljusutgången kan justeras efter installationen för att passa stämningen i utrymmet.

Directional light for lighting of an entire space. The head of the fixture has a beam control function enabling post-installation adjustment of the light output to suit the mood of the space.



LED 6W	500 lumen	500mA	Ra 90	3 SDCM	IP44	DIM
-20°C...+50°C		20°-50°	360°	180°		



1 Sähkönumero / e-nummer / product number

2700K	41 281 28	74 513 94	850 257
3000K	41 281 29	74 513 95	850 258
4000K	41 281 30	74 513 96	850 259
2700K	41 281 31	74 513 97	850 221
3000K	41 281 32	74 513 98	850 222
4000K	41 281 33	74 513 99	850 223
2700K	41 281 34	74 514 00	850 220
3000K	41 281 35	74 514 01	850 219
4000K	41 281 36	74 514 02	850 256

Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

<b>2</b> Liitäntälaitteet Drivdon Drivers		<b>3</b> Johtosarjat Kabel serier Cable harness		<b>4</b> Lisätarvikkeet Tillbehör Accessories	
---	--	---	--	---	--

# highline power spot

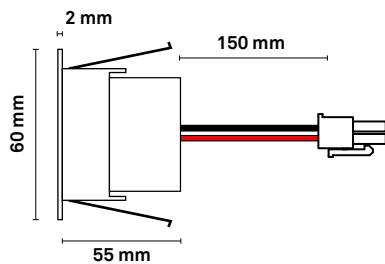
Alasvalossa valo laskeutuu tilaan huomaamattomasti sisennetyn valopisteen ansiosta. Valoa voidaan säätää helposti rungosta kiertämällä, näin saadaan tilaan muunneltua valaistusta.

Downlight med ljuskägla som diskret lyser upp utrymmet tack vare sin indragna ljuskälla. Ljuset kan enkelt justeras genom att vrida lampkroppen, för att förändra belysningen i ett utrymme.

This downlight lets the light unobtrusively descend into the space due to its indented light source. The light can easily be adjusted by twisting the frame, to modify the illumination of a space.



LED 6W	500 lumen	500mA	Ra 90	3 SDCM	IP44	DIM
-20°C...+50°C	54 mm	20°-50°	CE			



1 Sähkönumero / e-nummer / product number

	Finland	Sweden	EU
2700K	41 314 06	74 679 23	851 092
3000K	41 280 39	74 506 95	851 090
4000K	41 280 43	74 506 96	851 091
2700K	41 314 08	74 679 26	851 093
3000K	41 280 40	74 506 85	851 086
4000K	41 280 44	74 506 86	851 087
2700K	41 314 07	74 679 31	851 094
3000K	41 280 38	74 506 87	851 088
4000K	41 280 42	74 506 92	851 089

Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

2 Liitäntälaitteet Drivdon Drivers	26	3 Johtosarjat Kabel serier Cable harness	28	4 Lisätarvikkeet Tillbehör Accessories	30
--	----	--	----	--	----



highline power spot

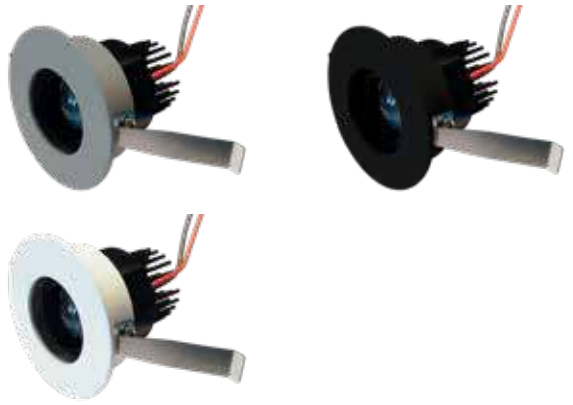


# highline power spot R

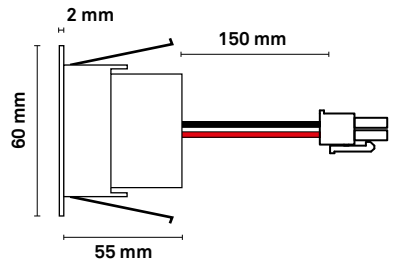
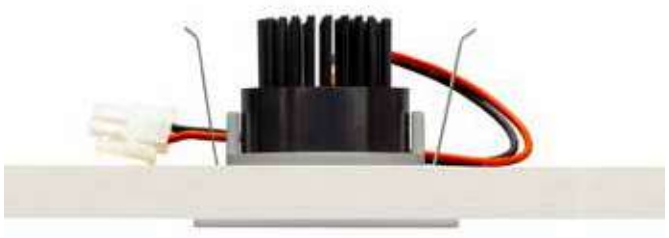
Alasvalossa valo laskeutuu tilaan huomaamattomasti sisennetyn valopisteen ansiosta. Valoa voidaan säätää helposti rungosta kiertämällä, näin saadaan tilaan muunneltua valaistusta.

Downlight med ljuskägla som diskret lyser upp utrymmet tack vare sin indragna ljuskälla. Ljuset kan enkelt justeras genom att vrida lampkroppen, för att förändra belysningen i ett utrymme.

This downlight lets the light unobtrusively descend into the space due to its indented light source. The light can easily be adjusted by twisting the frame, to modify the illumination of a space.



LED 6W	500 lumen	500mA	Ra 90	3 SDCM	IP44	DIM
-20°C...+50°C		54 mm	20°-50°			



1 Sähkönumero / e-nummer / product number

2700K	41 281 19	74 513 85	850 264
3000K	41 281 20	74 513 86	850 265
4000K	41 281 21	74 513 87	850 267
2700K	41 281 22	74 513 88	850 268
3000K	41 281 23	74 513 89	850 269
4000K	41 281 24	74 513 90	850 270
2700K	41 281 25	74 513 91	850 271
3000K	41 281 26	74 513 92	850 272
4000K	41 281 27	74 513 93	850 273

Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

2	Litöntalaitteet Drivdon Drivers	26	3	Johtosarjat Kabel serier Cable harness	28	4	Lisätarvikkeet Tillbehör Accessories	30
---	---------------------------------------	----	---	--	----	---	--	----

# highline posh hidden

Valaisimesta jää pinnalle näkyviin kaunis siro kaulus, joka luo yksilöllisen ilmeen. Sisennetty valonlähde poistaa häikäisyn ja pehmentää valaistusta. Valokeilan säädöllä saat kohdennettua valoa juuri sinne missä sitä tarvitaan.

...

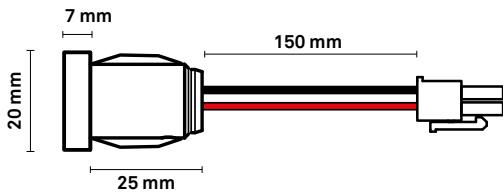
Armaturens eleganta krage förblir synlig på ytan där den installeras och utgör en unik del av inredningen. Den infällda ljuskällan eliminerar bländning och mjukar upp ljuset. Genom att justera ljuskäglan kan ljuset riktas exakt dit det behövs.

...

The beautiful slim sleeve of the fixture remains visible on the installation surface, creating a unique look. The indented light source eliminates glare and softens the light. By adjusting the light beam, the light can be directed exactly where it is needed.



LED 3W	100 lumen	350mA	Ra 90	3 SDCM	IP44	DIM
-20°C...+50°C	15 mm	40°-60°	CE			



## 1 Sähkönumero / e-nummer / product number

	+	Sweden	EU
2700K	41 314 09	74 514 39	853 016 01
3000K	41 281 11	74 508 93	853 015
4000K	41 281 12	74 508 94	853 016
2700K	41 314 10	74 514 40	853 016 02
3000K	41 314 11	74 510 41	853 016 03
4000K	41 314 12	74 510 42	853 016 04

## Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

2 Liitäntälaitteet Drivdon Drivers	26	3 Johtosarjat Kabel serier Cable harness	28	4 Lisätarvikkeet Tillbehör Accessories	30
--	----	--	----	--	----





# highline posh diamond

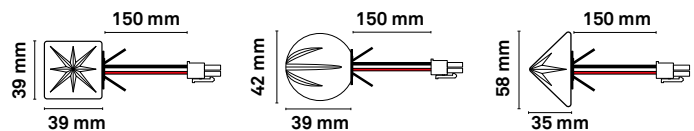
Valaisimen voi helposti yhdistää usean highline tuoteperheen tuotteen kanssa. Valaisin on käsinhiottua kristallia, joka toimii katseenvangitsijana ja tuo yllällistä ilmettä ja sähköttää tilaan.

Armaturen kan enkelt kombineras med flera av highline -produktfamiljens produkter. Den handslipade kristallarmaturen fungerar som blickfångare och ger utrymmet ett lyxigt och strålande utseende.

The light can easily be combined with multiple highline product family items. The hand-polished crystal light fixture acts as an eye catcher and gives a space a luxurious look and radiance.



LED 3W	100 lumen	350mA	Ra 90	3 SDCM	IP44	DIM
-20°C...+50°C	⊗	15 mm	CE			



1 Sähkönumero / e-nummer / product number

3000K	41 280 78 □ S	74 508 59 □ S	853 008 □ S
3000K	41 280 77 ○ R	74 508 58 ○ R	853 007 03 ○ R
3000K	41 280 79 △ C	74 508 60 △ C	853 009 △ C

Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

2 Liitäntälaitteet Drivdon Drivers		3 Johtosarjat Kabel serier Cable harness		4 Lisätarvikkeet Tillbehör Accessories	
--	--	--	--	--	--

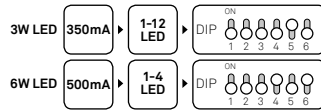
## highline dim



350mA 500mA IP20 1-12 LED (3W) 1-4 LED (6W) 1-10V DIM SW DIM SYNC 22 65 104 CE

highline dim

- 41 069 32
- 79 840 14
- 852 028



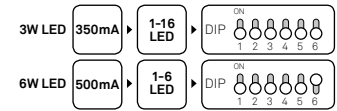
## highline maxi dim



350mA 500mA IP20 1-16 LED (3W) 1-6 LED (6W) 1-10V DIM SW DIM SYNC DALI 22 79 125 CE

highline maxi dim

- 41 280 45
- 79 809 60
- 852 240



## highline dim R



350mA IP20 1-8 LED (3W) 1-10V DIM SW DIM 22 52 55 CE

highline dim R

- 40 190 13
- 79 813 90
- 853 001

## highline driver



350mA IP20 4-8 LED (3W) ~~DIM~~ 22 55 55 mm CE

highline driver

- 40 190 02
- 79 813 89
- 853 027

## highline driver 500mA



500mA IP20 1 LED (6W) ~~DIM~~ 22 35 60 CE

highline driver 500mA

- 41 280 46
- 79 809 59
- 852 241

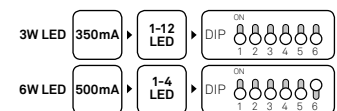
## highline driver din rail



350mA 500mA IP20 1-12 LED (3W) 1-4 LED (6W) 1-10V DIM SW DIM SYNC 36 70 91 CE

highline driver din rail

- 41 280 48
- 79 809 61
- 852 242





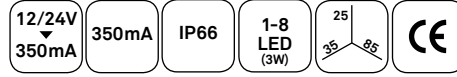
## highline driver one led



### highline driver one led

- 41 281 18
- 74 513 84
- 858 042

## highline move



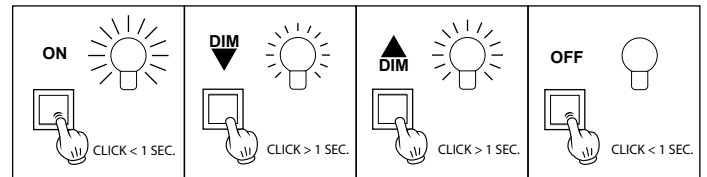
### highline move

- 40 190 03
- 79 809 41
- 852 053

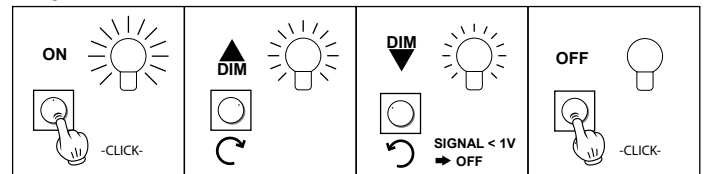
	LED 3W	LED 6W	DIM
highline dim	•	•*	•
highline maxi dim	•	•*	•
highline driver	•		
highline dim R	•		•
highline driver 500mA		•	
highline driver one led	•		
highline driver din rail	•	•*	•
highline move	•		

- \* Asetettava DIP-kytkin 500mA arvoon
- \* Ställ in DIP-omkopplaren till 500mA
- \* Set the DIP-switch to 500mA

### SW DIM

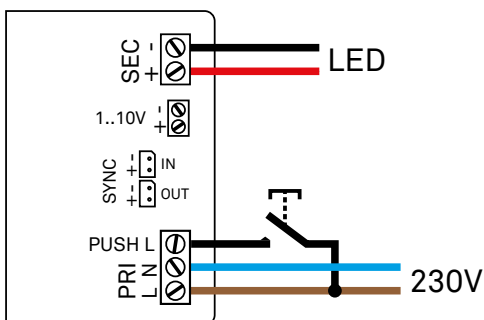


### 1-10V DIM

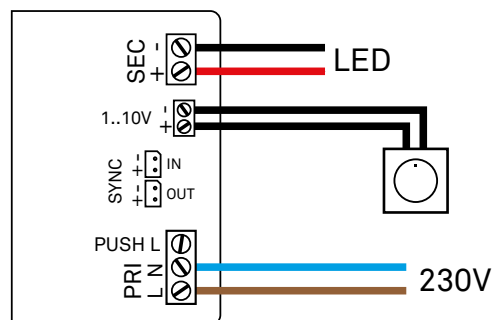


## highline dim / maxi dim / dim R / din rail

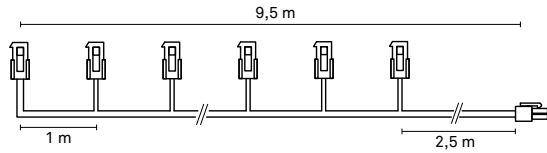
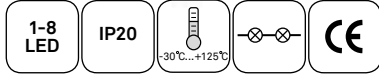
### SW DIM



### 1-10V DIM



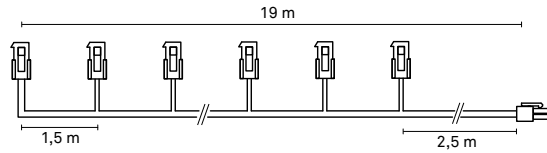
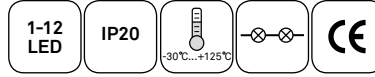
## highline wire 8



highline wire 8

- 41 069 03
- 74 506 97
- 852 033

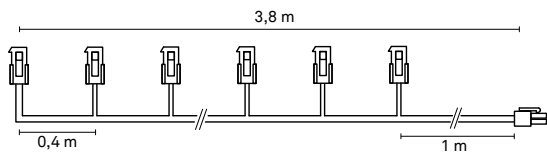
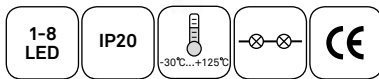
## highline wire 12



highline wire 12

- 41 280 61
- 74 508 62
- 853 004

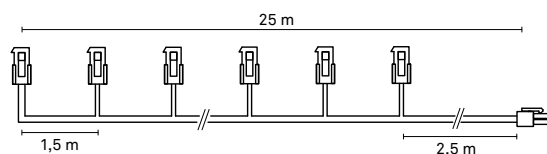
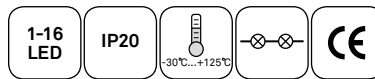
## highline wire 8 XS



highline wire 8 XS

- 41 281 13
- 74 508 86
- 853 005 04

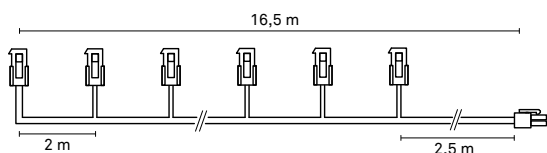
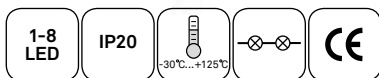
## highline wire 16



highline wire 16

- 41 280 62
- 74 508 63
- 853 003

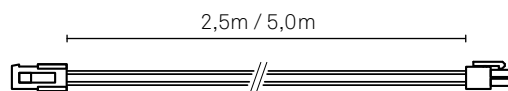
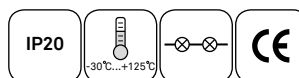
## highline wire 8 XL



highline wire 8 XL

- 41 280 60
- 74 508 61
- 853 005

## highline cable+



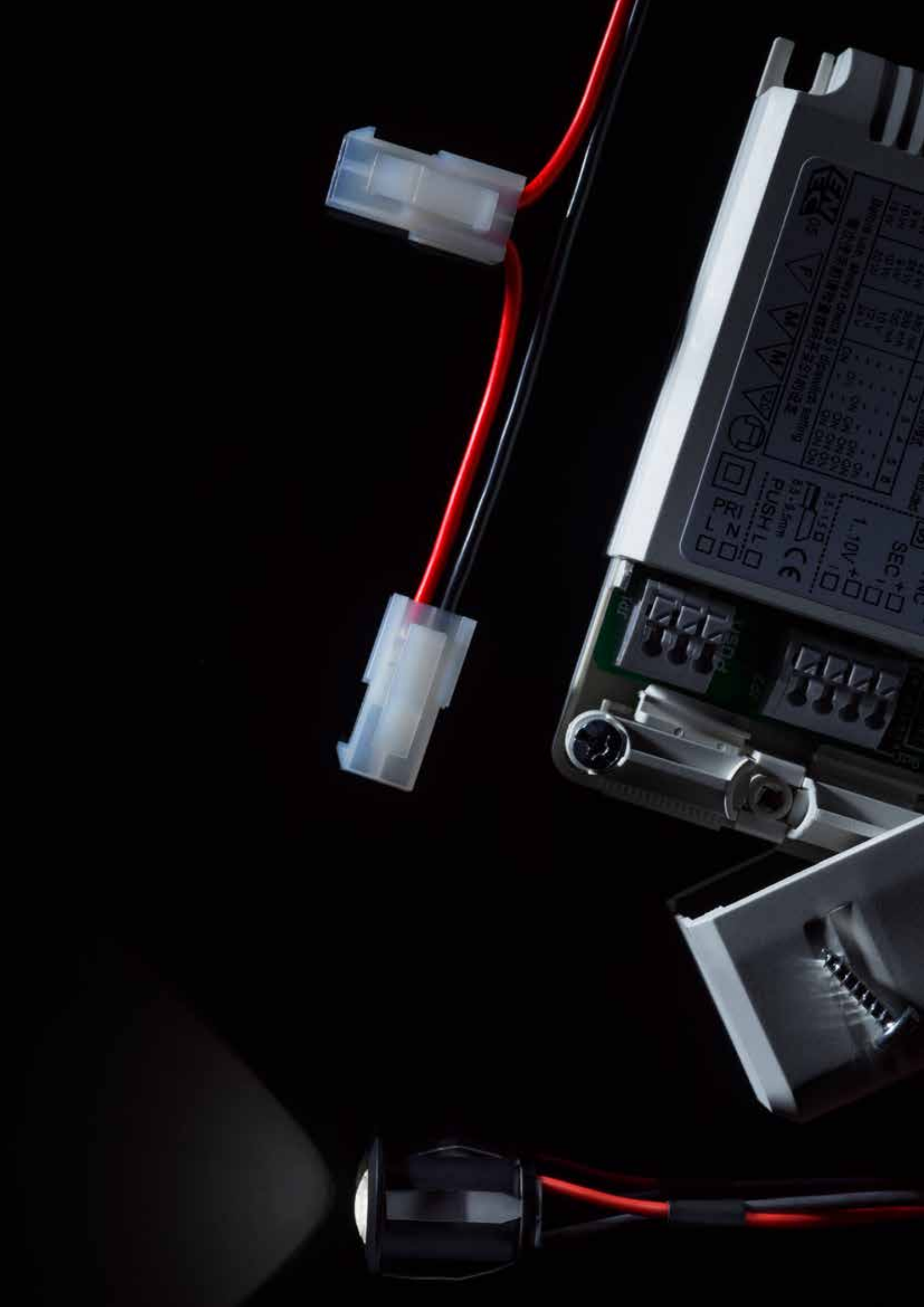
highline cable+ 2,5m

- 41 069 31
- 74 526 96
- 852 029

highline cable+ 5,0m

- 41 314 04
- 74 514 43
- 853 017





QWERTY  
Q W E R T Y U I O P  
A S D F G H J K L  
; ' Z X C V B N M  
COMMA BACKSLASH GRAVE CAPS LOCK ENTER  
SPACE BAR SHIFT SHIFT CONTROL CONTROL

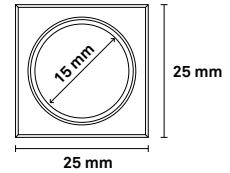
ROW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ROW 1	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	+	↵
ROW 2	A	S	D	F	G	H	J	K	L	;	'	↵
ROW 3	~	Z	X	C	V	B	N	M	,	.	/	↵
ROW 4	ESC	FN	FN	FN	FN	FN	FN	FN	FN	FN	FN	FN

PUSH L0  
1.10V+  
SEC +  
CE

## highline loop



## highline square



### highline loop 10

- 41 280 63
- 74 508 64
- 853 005 01

### highline loop 30

- 41 280 64
- 74 508 65
- 853 005 02

### highline square

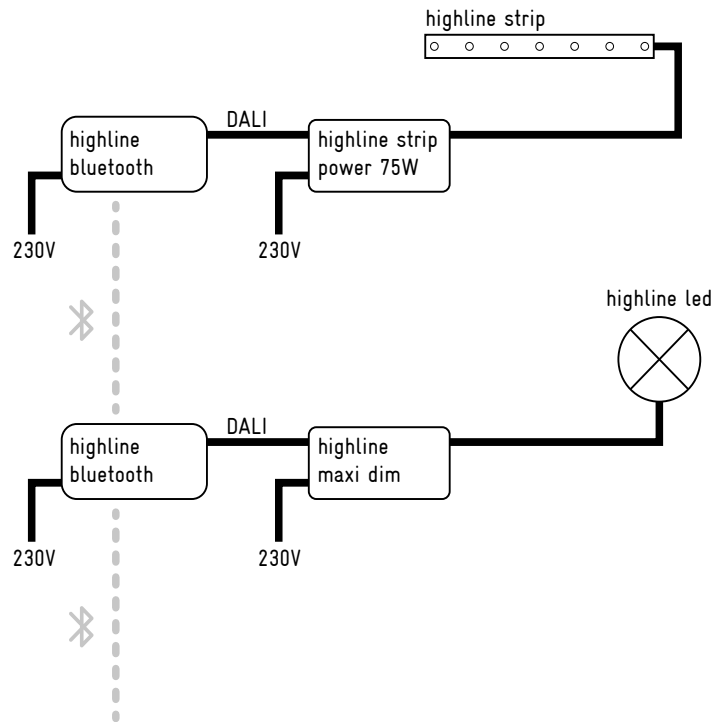
- |           |           |         |
|-----------|-----------|---------|
| 41 069 23 | 74 526 97 | 852 027 |
| 41 280 23 | 74 507 98 | 852 172 |
| 41 280 21 | 74 507 96 | 852 170 |
| 41 280 22 | 74 507 97 | 852 171 |

## highline bluetooth



### highline bluetooth

- 26 047 00
- 79 810 94
- 852 119

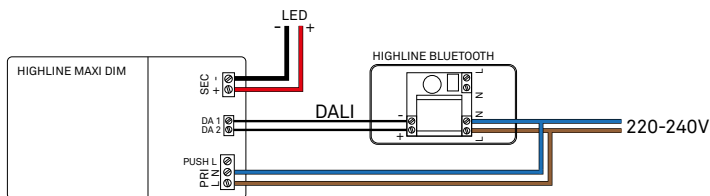


## KytKentä | Koppling | Wiring

KytKentäkaavio suoraan DALI yhteensopiville liitäntälaitteille.  
Soveltuu liitäntälaitteille, jotka voidaan kytkeä pois päältä ohjausliittymän kautta.

Kopplingschema, direktdrivna DALI drivrutiner.  
Passar för drivrutiner som kan stängas av via interface.

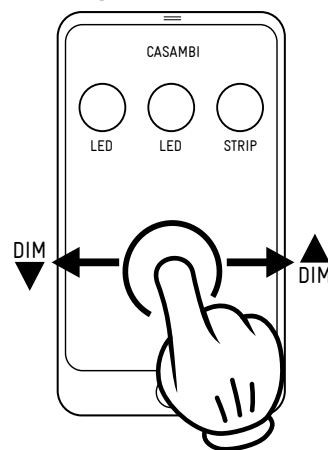
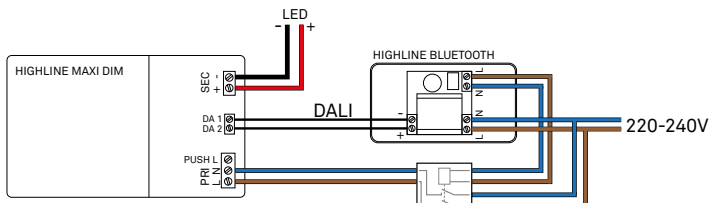
Wiring diagram, directly powered DALI drivers.  
Suitable for drivers that can be switched off via control interface.



KytKentäkaavio DALI liitäntälaitteille erillisen releen kautta.  
Soveltuu liitäntälaitteille, joita ei voi kytkeä pois päältä ohjausliittymän kautta.

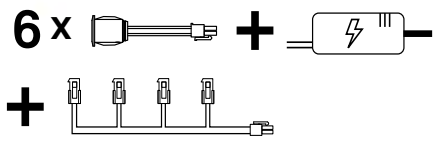
Kopplingschema, DALI-drivrutiner drivna via externt rela.  
Passar för drivrutiner som inte kan stängas av via kontrollgränssnittet.

Wiring diagram, DALI drivers powered through external relay.  
Suitable for drivers that cannot be switched off via control interface.





## ■ highline spot



3000K	41 069 21	<input type="checkbox"/>
4000K	41 069 47	<input type="checkbox"/>
3000K	41280 12	<input type="checkbox"/>
4000K	41280 13	<input type="checkbox"/>
3000K	41 280 08	<input type="checkbox"/>
4000K	41 280 09	<input type="checkbox"/>
3000K	41 280 10	<input type="checkbox"/>
4000K	41 280 11	<input type="checkbox"/>



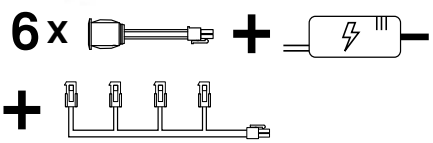
3000K	74 524 06	<input type="checkbox"/>
4000K	74 507 74	<input type="checkbox"/>
3000K	74 507 79	<input type="checkbox"/>
4000K	74 507 80	<input type="checkbox"/>
3000K	74 507 75	<input type="checkbox"/>
4000K	74 507 76	<input type="checkbox"/>
3000K	74 507 77	<input type="checkbox"/>
4000K	74 507 78	<input type="checkbox"/>



3000K	852 014	<input type="checkbox"/>
4000K	852 096	<input type="checkbox"/>
3000K	852 101	<input type="checkbox"/>
4000K	852 102	<input type="checkbox"/>
3000K	852 097	<input type="checkbox"/>
4000K	852 098	<input type="checkbox"/>
3000K	852 099	<input type="checkbox"/>
4000K	852 100	<input type="checkbox"/>

Available also in 2700K

## ■ highline wide



3000K	41 069 17	<input type="checkbox"/>
4000K	41 069 43	<input type="checkbox"/>
3000K	41 069 78	<input type="checkbox"/>
4000K	41 069 79	<input type="checkbox"/>
3000K	41 069 59	<input type="checkbox"/>
4000K	41 069 75	<input type="checkbox"/>
3000K	41 069 76	<input type="checkbox"/>
4000K	41 069 77	<input type="checkbox"/>



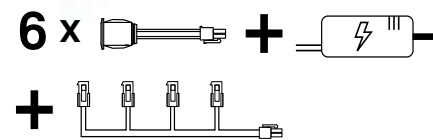
3000K	74 524 02	<input type="checkbox"/>
4000K	74 507 46	<input type="checkbox"/>
3000K	74 507 51	<input type="checkbox"/>
4000K	74 507 52	<input type="checkbox"/>
3000K	74 507 47	<input type="checkbox"/>
4000K	74 507 48	<input type="checkbox"/>
3000K	74 507 49	<input type="checkbox"/>
4000K	74 507 50	<input type="checkbox"/>



3000K	852 010	<input type="checkbox"/>
4000K	852 068	<input type="checkbox"/>
3000K	852 073	<input type="checkbox"/>
4000K	852 074	<input type="checkbox"/>
3000K	852 069	<input type="checkbox"/>
4000K	852 070	<input type="checkbox"/>
3000K	852 071	<input type="checkbox"/>
4000K	852 072	<input type="checkbox"/>

Available also in 2700K

## ■ highline step



3000K	41 069 19	<input type="checkbox"/>
4000K	41 069 45	<input type="checkbox"/>
3000K	41 069 93	<input type="checkbox"/>
4000K	41 069 95	<input type="checkbox"/>
3000K	41 069 89	<input type="checkbox"/>
4000K	41 069 90	<input type="checkbox"/>
3000K	41 069 91	<input type="checkbox"/>
4000K	41 069 92	<input type="checkbox"/>



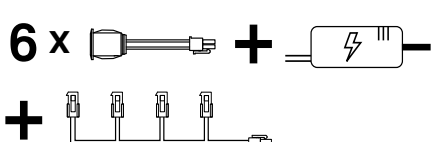
3000K	74 524 04	<input type="checkbox"/>
4000K	74 507 60	<input type="checkbox"/>
3000K	74 507 65	<input type="checkbox"/>
4000K	74 507 66	<input type="checkbox"/>
3000K	74 507 61	<input type="checkbox"/>
4000K	74 507 62	<input type="checkbox"/>
3000K	74 507 63	<input type="checkbox"/>
4000K	74 507 64	<input type="checkbox"/>



3000K	852 012	<input type="checkbox"/>
4000K	852 082	<input type="checkbox"/>
3000K	852 087	<input type="checkbox"/>
4000K	852 088	<input type="checkbox"/>
3000K	852 083	<input type="checkbox"/>
4000K	852 084	<input type="checkbox"/>
3000K	852 085	<input type="checkbox"/>
4000K	852 086	<input type="checkbox"/>

Available also in 2700K

## ■ highline sauna



3000K	41 069 15	<input type="checkbox"/>
4000K	41 069 41	<input type="checkbox"/>
3000K	41 069 49	<input type="checkbox"/>
4000K	41 069 50	<input type="checkbox"/>
3000K	41 069 51	<input type="checkbox"/>
4000K	41 069 52	<input type="checkbox"/>



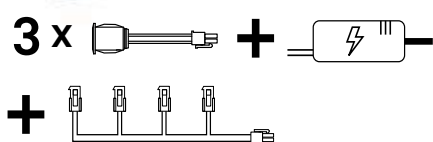
3000K	74 525 97	<input type="checkbox"/>
4000K	74 507 36	<input type="checkbox"/>
3000K	74 507 37	<input type="checkbox"/>
4000K	74 507 38	<input type="checkbox"/>
3000K	74 507 39	<input type="checkbox"/>
4000K	74 507 40	<input type="checkbox"/>



3000K	852 008	<input type="checkbox"/>
4000K	852 058	<input type="checkbox"/>
3000K	852 059	<input type="checkbox"/>
4000K	852 060	<input type="checkbox"/>
3000K	852 061	<input type="checkbox"/>
4000K	852 062	<input type="checkbox"/>

Available also in 2700K

## ■ highline floor



3000K	41 069 13	<input type="checkbox"/>
4000K	45 158 00	<input type="checkbox"/>



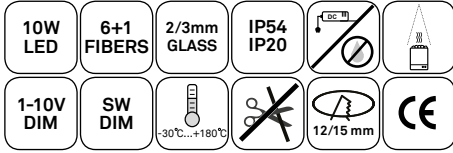
3000K	74 525 88	<input type="checkbox"/>
4000K	74 645 08	<input type="checkbox"/>



3000K	852 006	<input type="checkbox"/>
4000K	852 056	<input type="checkbox"/>

Available also in 2700K

## ● highline sauna basic



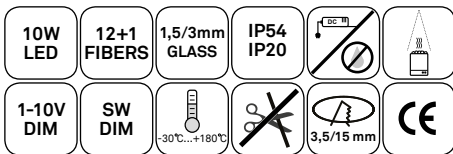
Kuitujen pituudet / Fiber längd / Fiber length

2 x 2,5 m / 2,0 mm + Ø 12 mm  
 2 x 3,0 m / 2,0 mm + Ø 12 mm  
 2 x 4,0 m / 2,0 mm + Ø 12 mm  
 1 x 5,0 m / 3,0 mm + Ø 15 mm

### highline sauna basic

41 280 51  
 74 800 02  
 851 084

## ● highline sauna sky



Kuitujen pituudet / Fiber längd / Fiber length

4 x 2,0 m / 1,5 mm  
 4 x 2,5 m / 1,5 mm  
 4 x 3,0 m / 1,5 mm  
 1 x 5,0 m / 3,0 mm + Ø 15 mm

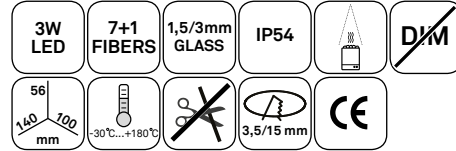
### highline sauna sky

41 280 53  
 74 800 03  
 851 085





## ● highline sauna glass fiber



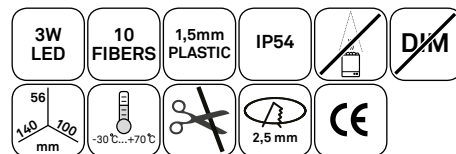
Kuitujen pituudet / Fiber langd / Fiber length

2 x 2,5 m / 1,5 mm  
 2 x 3,0 m / 1,5 mm  
 3 x 3,5 m / 1,5 mm  
 1 x 4,0 m / 3,0 mm +  $\varnothing$  15 mm

### highline sauna glass fiber

 41 069 00  
 74 800 24  
 852 041

## ● highline sauna plastic fiber



Kuitujen pituudet / Fiber langd / Fiber length

4 x 2,5 m / 1,5 mm  
 4 x 3,5 m / 1,5 mm  
 2 x 4,5 m / 1,5 mm

### highline sauna plastic fiber

 41 069 01  
 74 800 23  
 852 040



# ● highline strip pro 12V

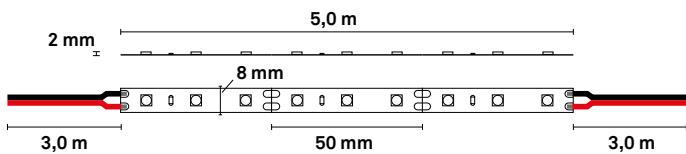
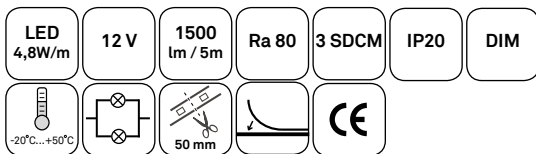
Ledvalonauha sisäkäyttöön tunnelmavalaistuksen luomiseen.

...

Led strip för inomhusbruk för att skapa stämningsbelysning.

...

Led strip for indoor use for creating ambient lighting



① Sähkönumero / e-nummer / product number

highline strip pro 2700K	41 280 99	75 033 54	851 075
highline strip pro 3000K	41 280 85	75 033 39	851 072 05
highline strip pro 4000K	41 280 84	75 033 38	851 073

Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

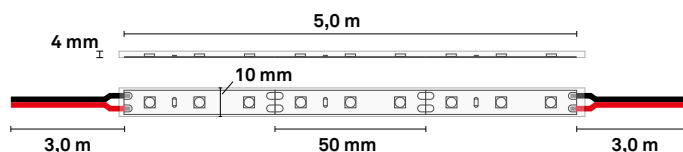
2 Virtalähteet / Drivdon / Drivers 48
3 Lisätarvikkeet / Tillbehör / Accessories 56
+ Profiilit / Profiler / Profiles 52

# ● highline strip pro IP65 12V

Ledvalonauha ulkokäyttöön tunnelmavalaisituksen luomiseen.  
 ...  
 Led strip för utomhusbruk för att skapa stämningsbelysning.  
 ...  
 Led strip for outdoor use for creating ambient lighting



LED 4,8W/m	12 V	1500 lm / 5m	Ra 80	3 SDCM	IP65	DIM
-20°C...+50°C		50 mm				



## ① Sähkönumero / e-nummer / product number

highline strip pro IP65 2700K	41 280 98	75 033 53	851 074
highline strip pro IP65 3000K	41 280 82	75 033 37	851 073 05
highline strip pro IP65 4000K	41 280 81	75 033 36	851 073 03

Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

<b>2</b> Virtalähteet Drivdon Drivers		<b>3</b> Lisätarvikkeet Tillbehör Accessories		<b>+</b> Profiilit Profiler Profiles	
---	--	---	--	--	--

# ● highline strip pro 24V

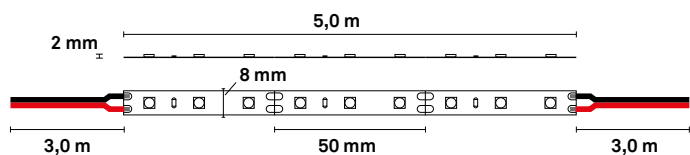
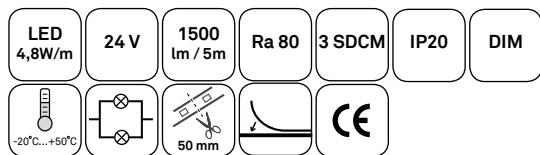
Ledvalonauha sisäkäyttöön tunnelmavalaistuksen luomiseen.

...

Led strip för inomhusbruk för att skapa stämningsbelysning.

...

Led strip for indoor use for creating ambient lighting



## ① Sähkönumero / e-nummer / product number

highline strip pro 24V 2700K  
highline strip pro 24V 3000K  
highline strip pro 24V 4000K



41 314 13  
41 281 15  
41 281 17



75 052 78  
75 051 13  
75 051 15



851 073 10  
850 716  
850 713

Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products







① ② ③

## ● highline strip pro IP65 24V

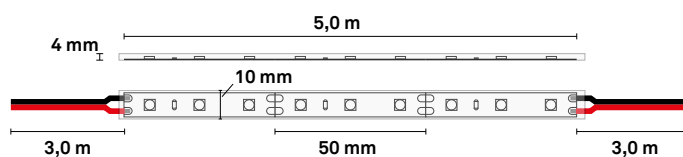
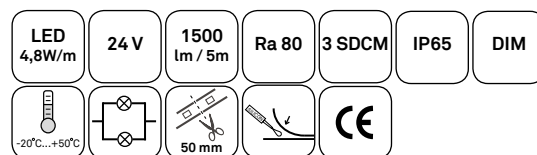
Ledvalonauha ulkokäyttöön tunnelmavalaisituksen luomiseen.

...

Led strip för utomhusbruk för att skapa stämningsbelysning.

...

Led strip for outdoor use for creating ambient lighting



### ① Sähkönumero / e-nummer / product number

highline strip pro IP65 24V 2700K	41 314 14	75 052 79	850 717
highline strip pro IP65 24V 3000K	41 281 14	75 051 12	850 714
highline strip pro IP65 24V 4000K	41 281 16	75 051 14	850 715

Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products



# ● highline strip pro P

Tehokas ledvalonauha sisäkäyttöön yleisvalaistuksen luomiseen.

...

Stark led strip för inomhusbruk för att skapa allmän belysning.

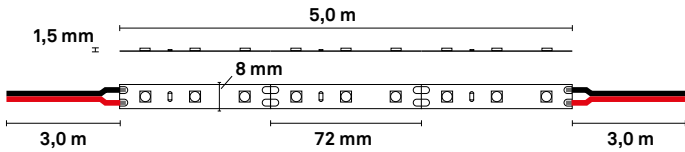
...

Powerful led strip for indoor use for creating general lighting



LED 11W/m	24 V	6800 lm / 5m	Ra 80	3 SDCM	IP20	DIM
-20°C...+50°C		 72 mm		CE		

\*Lednauha on asennettava jäähdytysprofiiliin | Ljusband måste installera på profil | Led strip must be installed to heating profile



## ① Sähkönumero / e-nummer / product number

highline strip pro P 2700K	41 281 00	75 033 52	851 076
highline strip pro P 3000K	41 280 88	75 033 41	851 072 04
highline strip pro P 4000K	41 280 87	75 033 40	851 072 03

Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

<b>2</b> Virtalähteet Drivdon Drivers	<b>50</b>	<b>3</b> Lisätarvikkeet Tillbehör Accessories	<b>56</b>	<b>+</b> Profiilit Profiler Profiles	<b>52</b>
---	-----------	---	-----------	--	-----------

# ● highline strip pro P IP55

Tehokas ledvalonauha ulkokäyttöön yleisvalaistuksen luomiseen.

...

Stark led strip för utomhusbruk för att skapa allmän belysning.

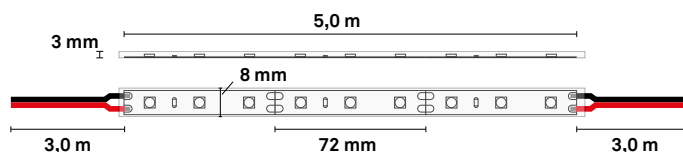
...

Powerful led strip for outdoor use for creating general lighting



LED 11W/m	24 V	6800 lm / 5m	Ra 80	3 SDCM	IP55	DIM
-20°C...+50°C		72 mm				

\*Lednauha on asennettava jäähdytysprofiiliin | Ljusband måste installera på profil | Led strip must be installed to heating profile



## ① Sähkönumero / e-nummer / product number

highline strip pro P IP55 2700K	41 314 05	75 052 80	851 073 08
highline strip pro P IP55 3000K	41 280 94	75 033 48	851 071 06
highline strip pro P IP55 4000K	41 280 93	75 033 47	851 071 07

Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

<b>2</b> Virtalähteet Drivdon Drivers	50	<b>3</b> Lisätarvikkeet Tillbehör Accessories	56	<b>+</b> Profiilit Profiler Profiles	52
---	----	---	----	--	----



# ● highline strip pro SP

Erittäin tehokas ledvalonauha sisäkäyttöön yleisvalaistuksen luomiseen.

...

Extra stark led strip för inomhusbruk för att skapa allmän belysning.

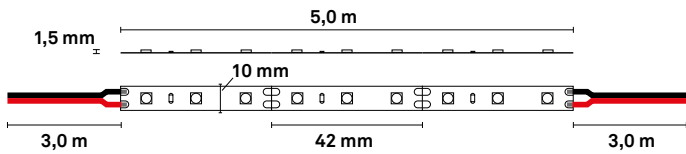
...

Very powerful led strip for indoor use for creating general lighting



LED 18,5W/m	24 V	11400 lm / 5m	Ra 80	3 SDCM	IP20	DIM
-20°C...+50°C		 42 mm		CE		

\*Lednauha on asennettava jäähdytysprofiiliin | Ljusband måste installera på profil | Led strip must be installed to heating profile



## ① Sähkönumero / e-nummer / product number

highline strip pro SP 2700K	41 281 01	75 033 51	851 077
highline strip pro SP 3000K	41 280 91	75 033 43	851 072 02
highline strip pro SP 4000K	41 280 90	75 033 42	851 072 21

Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

<b>2</b> Virtalähteet Drivdon Drivers		<b>3</b> Lisätarvikkeet Tillbehör Accessories		<b>+</b> Profiilit Profiler Profiles	
---	--	---	--	--	--

# ● highline strip pro mini

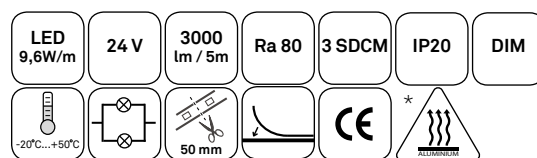
Tehokas ja pienikokoinen ledvalonauha sisäkäyttöön yleisvalais-  
tuksen luomiseen.

...

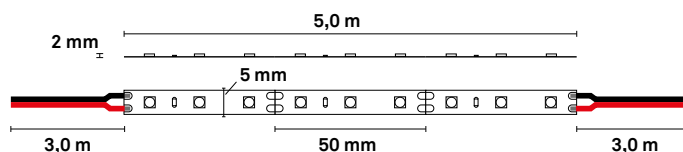
Stark och kompakt led strip för inomhusbruk för att skapa allmän  
belysning.

...

Powerful and small led strip for outdoor use for creating general  
lighting



\*Lednauha on asennettava jäähdytysprofiiliin | Ljusband måste installera på profil | Led strip must be installed to heating profile



## ① Sähkönumero / e-nummer / product number

highline strip pro mini 2700K	41 314 15	75 052 81	851 073 09
highline strip pro mini 3000K	41 281 02	75 033 49	851 078
highline strip pro mini 4000K	41 281 03	75 033 50	851 079

## Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

Virtalähteet / Drivdon / Drivers 
 Lisätarvikkeet / Tillbehör / Accessories 
 Profiilit / Profiler / Profiles

# ● highline strip pro maxi

Ledvalonauha 20 metrin kelalla sisäkäyttöön tunnelmavalaistuksen luomiseen.

...

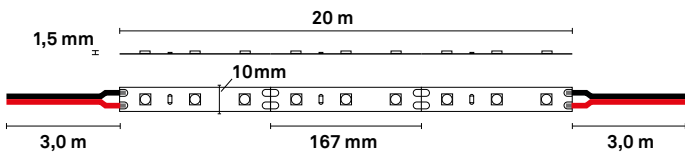
Led strip i en 20 meter spole för inomhusbruk för stämningbelysning.

...

Led strip in a 20 meter spool for indoor use for creating ambient lighting



LED 4,6W/m	24 V	7700 lm / 20m	Ra 80	3 SDCM	IP20	DIM
-20°C...+50°C		 167 mm				



① Sähkönumero / e-nummer / product number

highline strip pro maxi 3000K	41 281 71	75 051 89	850 308
highline strip pro maxi 4000K	41 281 72	75 051 90	850 309

Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

<b>2</b> Virtalähteet Drivdon Drivers	<b>50</b>	<b>3</b> Lisätarvikkeet Tillbehör Accessories	<b>56</b>	<b>+</b> Profiilit Profiler Profiles	<b>52</b>
---	-----------	---	-----------	--	-----------

highline strip pro maxi IP67



# ● highline strip pro maxi IP67

Ledvalonauha 20 metrin kelalla ulkokäyttöön yleisvalaistuksen luomiseen.

...

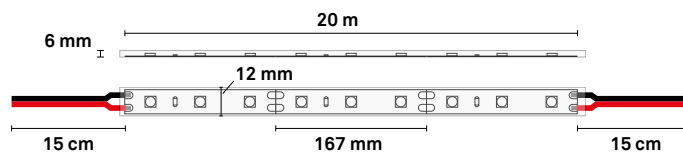
Led strip i en 20 meter spole för utomhusbruk för allmän belysning.

...

Led strip in a 20 meter spool for outdoor use for creating general lighting



LED 4,6W/m	24 V	7700 lm / 20m	Ra 80	3 SDCM	IP67	DIM
-20°C...+50°C			167 mm			



## ① Sähkönumero / e-nummer / product number

highline strip pro maxi IP67 3000K	41 281 69	75 051 16	850 310
highline strip pro maxi IP67 4000K	41 281 70	75 051 17	850 311

Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

<b>2</b> Virtalähteet Drivdon Drivers		<b>3</b> Lisätarvikkeet Tillbehör Accessories		<b>+</b> Profiilit Profiler Profiles	
---	--	---	--	--	--

# ● highline strip pro maxi P

Tehokas ledvalonauha 20 metrin kelalla sisäkäyttöön yleisvalais-  
tuksen luomiseen.

...

Stark led strip i en 20 meter spole för inomhusbruk för allmän  
belysning.

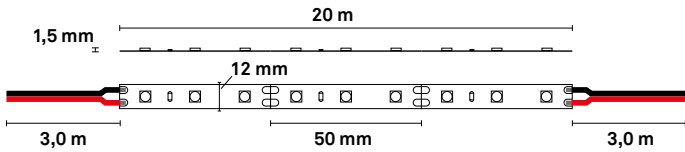
...

Powerful led strip in a 20 meter spool for indoor use for creating  
general lighting



LED 9,6W/m	24 V	19200 lm / 20m	Ra 80	3 SDCM	IP20	DIM
-20°C...+50°C		50mm				

\*Lednauha on asennettava jäähdytysprofiiliin | Ljusband måste installera på profil | Led strip must be installed to heating profile



① Sähkönumero / e-nummer / product number

highline strip pro maxi P 3000K	41 281 73	75 051 91	850 312
highline strip pro maxi P 4000K	41 281 74	75 051 92	850 313

Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products

<b>2</b> Virtalähteet Drivdon Drivers		<b>3</b> Lisätarvikkeet Tillbehör Accessories		<b>+</b> Profiilit Profiler Profiles	
---	--	---	--	--	--





## ● highline color

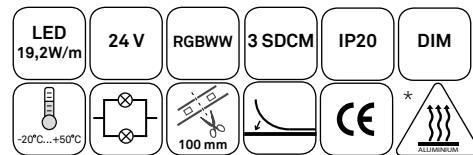
Ledvalonauha (RGBWW) sisäkäyttöön tehostevalaistuksen luomiseen. Pakkaus sisältää myös virtalähteen ja kaukosäätimen.

...

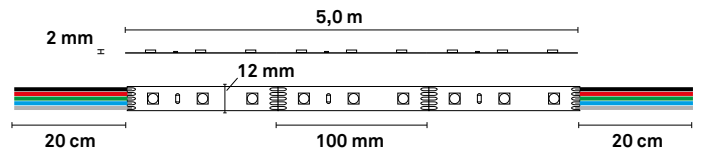
Led strip (RGBW) för inomhusbruk för att skapa effekt belysning. Paketet innehåller även drivdon och fjärrkontroll.

...

Led strip (RGBW) for indoor use to create effect lighting. The kit includes also driver and remote control.



\*Lednauha on asennettava jäähdytysprofiiliin | Ljusband måste installera på profil | Led strip must be installed to heating profile



① Sähkönumero / e-nummer / product number

highline color



41 069 09



75 020 75



852 037

Yhteensopivat tuotteet | Kompatibla produkter | Compatible products





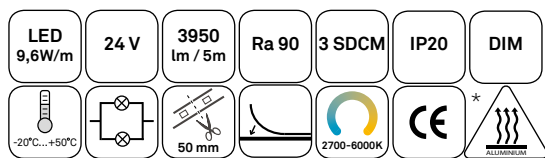
① ② ③

## ● highline strip pro tunable

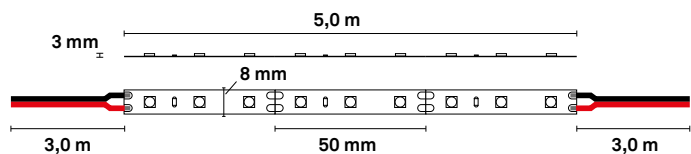
Ledvalonauha, jonka värielämpötila on säädettävissä. Soveltuu *highline tunable module* -himmenninmodulille.

Led strip med justerbar färgtemperatur. Lämplig för *highline tunable module* -dimmermodul.

Led strip with adjustable color temperature. Suitable for *highline tunable module* -dimmer.



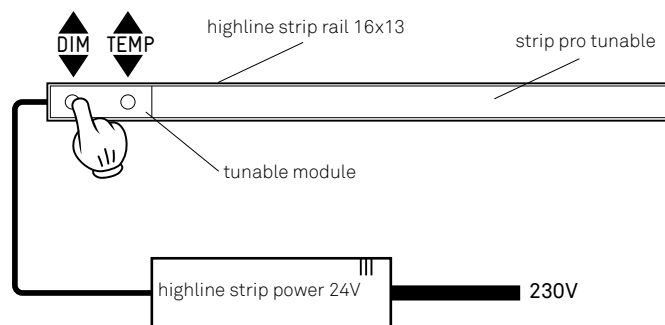
\*Lednauha on asennettava jäähdytysprofiiliin | Ljusband måste installera på profil | Led strip must be installed to heating profile



### highline strip pro tunable

41 281 75 75 051 93 850 314

## ● highline strip rail 16x13



### highline strip rail 16x13

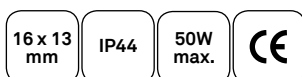
41 281 76 74 514 36 854 054  
 41 281 77 74 514 37 854 055  
 41 281 78 74 514 38 854 056

## ● highline tunable module

Kosketusohjattava himmenninmoduli *strip pro tunable* lednauhal- le. Asennus *strip rail 16x13* profiiliin.

Touch-styrdd dimmermodul för *Strip pro tunable* strip. Installation på *strip rail 16x13* profil.

Touch-controlled dimmer module for *Strip pro tunable* strip. Instal- lation on *Strip rail 16x13* profile.



### highline tunable module

40 190 24 79 818 30 858 061

## ● highline strip pro dynamic

Ledvalonauha, jonka värilämpötila on säädettävissä.

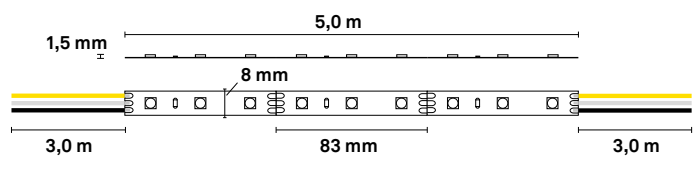
...  
Led strip med justerbar färgtemperatur

...  
Led strip with adjustable color temperature



LED 19,2W/m	24 V	6500 lm / 5m	Ra 90	3 SDCM	IP20	DIM
-20°C...+50°C		50 mm			CE *	

\*Lednauha on asennettava jäähdytysprofiiliin | Ljusband måste installera på profil | Led strip must be installed to heating profile



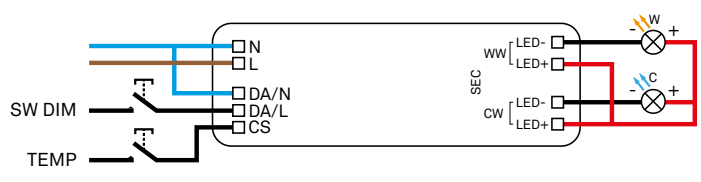
highline strip pro dynamic

- 41 314 16
- 75 052 82
- 850 417

## ● highline strip power D



24V	75W	IP20	SW DIM	DALI	TUNABLE		42 58 220 mm
CE							



highline strip power D

- 40 190 23
- 79 818 31
- 858 059

● highline strip power 12V 18W



\* Himmennettävissä highline strip dim modulilla  
 \* Dimbar med highline strip dim modul  
 \* Dimmable with highline strip dim module

highline strip power 12V 18W

- 40 190 08
- 79 813 12
- 853 022

● highline strip power 12V 30W



\* Himmennettävissä highline strip dim modulilla  
 \* Dimbar med highline strip dim modul  
 \* Dimmable with highline strip dim module

highline strip power 12V 30W

- 40 190 16
- 79 813 92
- 853 028

● highline strip power 12V 36W



highline strip power 12V 36W

- 40 190 00
- 79 813 09
- 852 030

● highline strip power 12V 60W



\* Himmennettävissä highline strip dim modulilla  
 \* Dimbar med highline strip dim modul  
 \* Dimmable with highline strip dim module

highline strip power 12V 60W

- 40 190 17
- 79 813 93
- 853 029

● highline strip power 12V 75W



highline strip power 12V 75W

- 40 190 06
- 79 813 10
- 852 020

● highline strip power 12V 100W



\* Himmennettävissä highline strip dim modulilla  
 \* Dimbar med highline strip dim modul  
 \* Dimmable with highline strip dim module

highline strip power 12V 100W

- 40 190 15
- 79 813 94
- 858 023



# ● highline strip power 12V 150W



\* Himmennettävissä highline strip dim modulilla  
 \* Dimbar med highline strip dim modul  
 \* Dimmable with highline strip dim module

## highline strip power 12V 150W

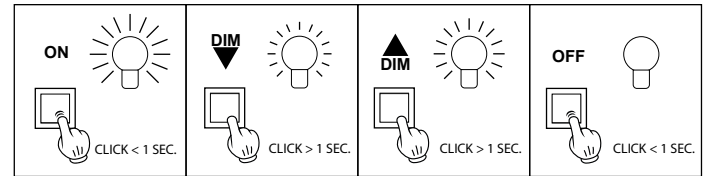
- 40 190 18
- 79 813 95
- 858 031

	IP	DIM	SW DIM	TRIAC	DALI
highline strip power 12V 18W	IP67	●*			●**
highline strip power 12V 30W	IP67	●*			●**
highline strip power 12V 36W	IP20	●	●	●	●**
highline strip power 12V 60W	IP67	●*			●**
highline strip power 12V 75W	IP20	●	●		●
highline strip power 12V 100W	IP67	●*			●**
highline strip power 12V 150W	IP67	●*			●**

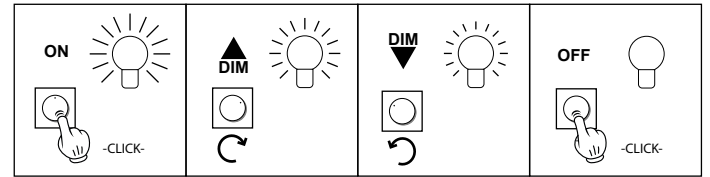
\* highline strip dim modulilla (26 047 01) | Med highline strip dim modul (79 809 40) | With highline strip dim module (852 052)

\*\* highline strip dim dali modulilla (40 190 21) | Med highline strip dim dali modul (79 818 29) | With highline strip dim dali module (858 026)

### SW DIM

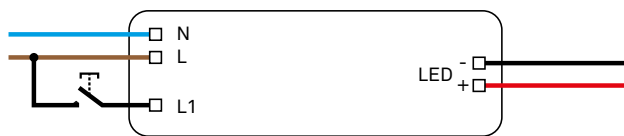


### TRIAC

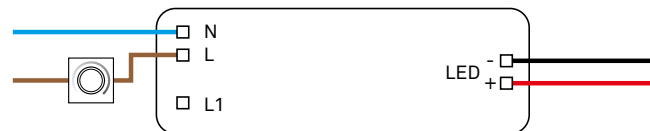


## highline strip power 12V 36W

### SW DIM

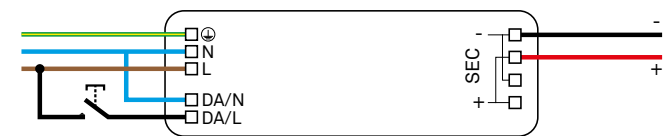


### TRIAC DIM

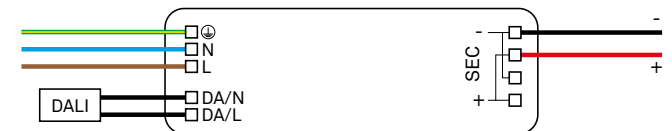


## highline strip power 12V 75W

### SW DIM



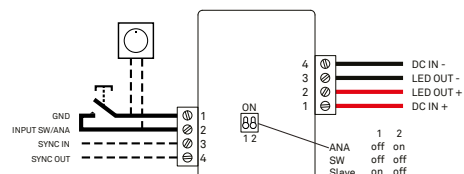
### DALI



## highline strip dim dali



## highline strip dim



● highline strip power 24V 30W



\* Himmennettävissä highline strip dim modulilla  
 \* Dimbar med highline strip dim modul  
 \* Dimmable with highline strip dim module

highline strip power 24V 30W

- 🇫🇮 40 190 09
- 🇸🇪 79 813 13
- 🇪🇺 853 023

● highline strip power 24V 36W



highline strip power 24V 36W

- 🇫🇮 40 190 14
- 🇸🇪 79 813 91
- 🇪🇺 853 030

● highline strip power 24V 60W



\* Himmennettävissä highline strip dim modulilla  
 \* Dimbar med highline strip dim modul  
 \* Dimmable with highline strip dim module

highline strip power 24V 60W

- 🇫🇮 40 190 10
- 🇸🇪 79 813 14
- 🇪🇺 853 024

● highline strip power 24V 75W



highline strip power 24V 75W

- 🇫🇮 40 190 07
- 🇸🇪 79 813 11
- 🇪🇺 853 021

● highline strip power 24V 100W



\* Himmennettävissä highline strip dim modulilla  
 \* Dimbar med highline strip dim modul  
 \* Dimmable with highline strip dim module

highline strip power 24V 100W

- 🇫🇮 40 190 04
- 🇸🇪 79 809 42
- 🇪🇺 852 054

● highline strip power 24V 150W

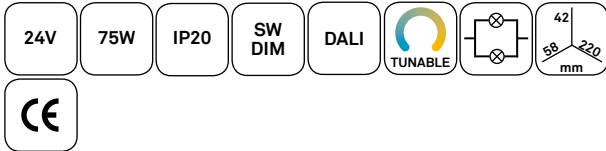


\* Himmennettävissä highline strip dim modulilla  
 \* Dimbar med highline strip dim modul  
 \* Dimmable with highline strip dim module

highline strip power 24V 150W

- 🇫🇮 40 190 05
- 🇸🇪 79 809 43
- 🇪🇺 852 055

## ● highline strip power D



### highline strip power D

- 40 190 23
- 79 818 31
- 858 059

## ● highline strip power 24V 240W



### highline strip power 24V 240W

- 40 190 22
- 79 818 19
- 858 060

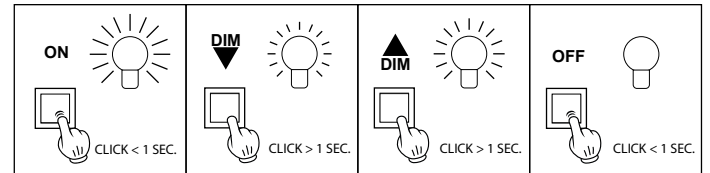
\* Himmennettävissä highline strip dim modulilla  
 \* Dimmar med highline strip dim modul  
 \* Dimmable with highline strip dim module

	IP	DIM	SW DIM	TRIAC	DALI
highline strip power 24V 30W	IP67	●*			●**
highline strip power 24V 36W	IP20	●	●	●	●**
highline strip power 24V 60W	IP67	●*			●**
highline strip power 24V 75W	IP20	●	●		●
highline strip power 24V 100W	IP67	●*			●**
highline strip power 24V 150W	IP67	●*			●**
highline strip power 24V 240W	IP67	●*			●**
highline strip power D	IP20	●	●		●

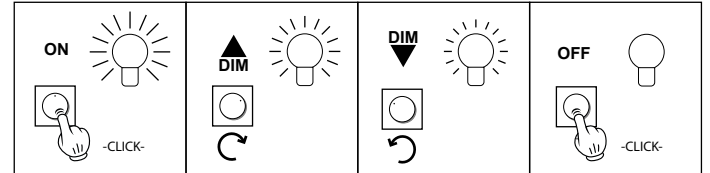
\* highline strip dim modulilla (26 047 01) | Med highline strip dim modul (79 809 40) | With highline strip dim module (852 052)

\*\* highline strip dim dali modulilla (40 190 21) | Med highline strip dim dali modul (79 818 29) | With highline strip dim dali module (858 026)

### SW DIM



### TRIAC



## highline strip power 24V 36W

### SW DIM



### TRIAC DIM



## highline strip power 24V 75W

### SW DIM



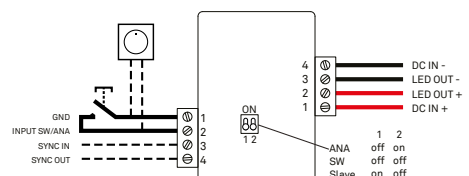
### DALI



## highline strip dim dali

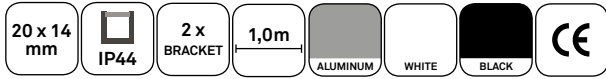
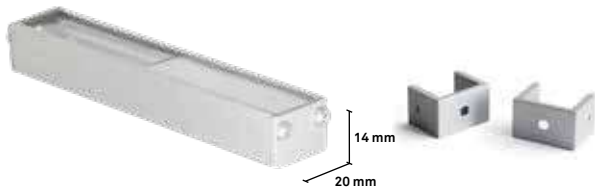


## highline strip dim





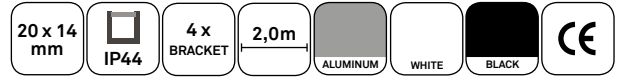
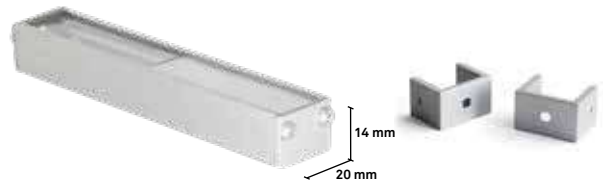
● highline strip rail 1m



highline strip rail 1m

+		🇸🇪		🇪🇺	
41 069 05	☐	75 023 09	☐	852 050	☐
41 281 67	○	74 514 34	○	852 045	○
41 281 68	●	74 514 35	●	854 046	●

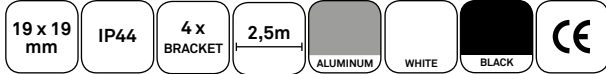
● highline strip rail 2m



highline strip rail 2m

+		🇸🇪		🇪🇺	
41 280 33	☐	75 023 08	☐	852 049	☐
41 281 44	○	74 514 09	○	852 047	○
41 281 45	●	74 514 12	●	852 048	●

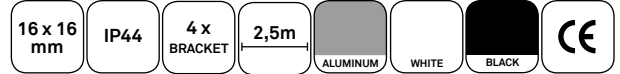
● highline strip rail 19 x 19



highline strip rail 19x19

+		🇸🇪		🇪🇺	
41 281 09	☐	74 513 83	☐	854 051	☐
41 281 56	○	74 514 23	○	854 052	○
41 281 57	●	74 514 24	●	854 053	●

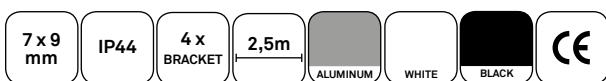
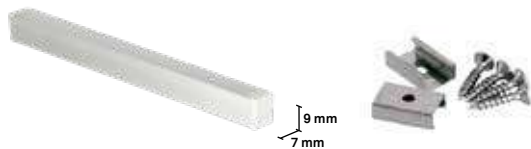
● highline strip rail 16 x 16



highline strip rail 16x16

+		🇸🇪		🇪🇺	
41 281 06	☐	74 513 80	☐	854 030	☐
41 281 50	○	74 514 17	○	854 031	○
41 281 51	●	74 514 18	●	854 032	●

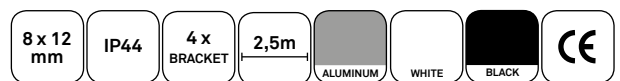
● highline strip rail 07x09



highline strip rail 07x09

+		🇸🇪		🇪🇺	
41 281 04	☐	74 513 78	☐	854 010	☐
41 281 46	○	74 514 13	○	854 011	○
41 281 47	●	74 514 14	●	854 012	●

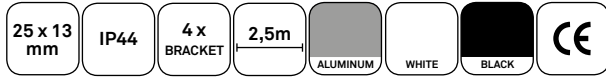
● highline strip rail 08x12 U



highline strip rail 08x12 U

+		🇸🇪		🇪🇺	
41 281 61	☐	74 514 28	☐	854 013	☐
41 281 62	○	74 514 29	○	854 014	○
41 281 63	●	74 514 30	●	854 015	●

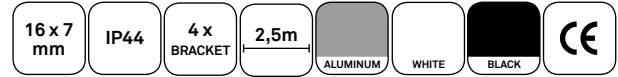
## ● highline strip rail 25x13



highline strip rail 25x13

+		🇸🇪		🇪🇺	
41 281 05	☐	74 513 79	☐	854 020	☐
41 281 48	○	74 514 15	○	854 021	○
41 281 49	●	74 514 16	●	854 022	●

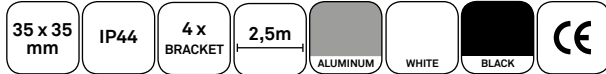
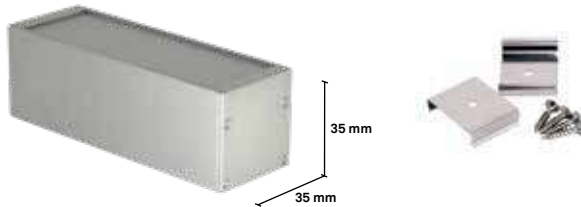
## ● highline strip rail 16x07



highline strip rail 16x07

+		🇸🇪		🇪🇺	
41 281 64	☐	74 514 31	☐	854 035	☐
41 281 65	○	74 514 32	○	854 036	○
41 281 66	●	74 514 33	●	854 037	●

## ● highline strip rail 35x35



highline strip rail 35x35

+		🇸🇪		🇪🇺	
41 281 07	☐	74 513 81	☐	854 040	☐
41 281 52	○	74 514 19	○	854 041	○
41 281 53	●	74 514 20	●	854 042	●

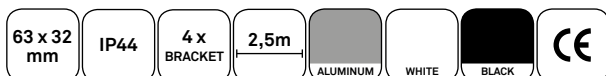
## ● highline strip rail 49x32 U



highline strip rail 49x32 U

+		🇸🇪		🇪🇺	
41 281 58	☐	74 514 25	☐	854 043	☐
41 281 59	○	74 514 26	○	854 044	○
41 281 60	●	74 514 27	●	854 045	●

## ● highline strip rail 63x32 U



highline strip rail 63x32 U

+		🇸🇪		🇪🇺	
41 281 08	☐	74 513 82	☐	854 050	☐
41 281 54	○	74 514 21	○	854 048	○
41 281 55	●	74 514 22	●	854 049	●

## ● highline strip rail 16x13



highline strip rail 16x13

+		🇸🇪		🇪🇺	
41 281 76	☐	74 514 36	☐	854 054	☐
41 281 77	○	74 514 37	○	854 055	○
41 281 78	●	74 514 38	●	854 056	●

## Profiilit lednauhoille | Profiler för ledljusband | Profiles for led strips

	strip pro	strip pro IP65	strip pro 24V	strip pro IP65 24V	strip pro P	strip pro P IP55	strip pro SP	strip pro mini	strip pro maxi	strip pro maxi IP67	strip pro maxi P	strip pro tunable color
highline strip rail 1m	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•
highline strip rail 2m	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•
highline strip rail 19x19	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
highline strip rail 16x16	•	•	•	•	•	-	•	-	-	-	•	-
highline strip rail 07x09	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-
highline strip rail 08x12 U	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-
highline strip rail 25x13	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	•	•
highline strip rail 16x07	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•
highline strip rail 16x13	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•
highline strip rail 35x35*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
highline strip rail 49x32 U*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
highline strip rail 63x32*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

\* Profiiliin on mahdollista asentaa kaksi lednauhaa rinnakkain

\* Det är möjligt att installera två lashband parallellt

\* It is possible to install two led strips in parallel

Meiltä myös määrämittaan tehdyt valaisinkiskot nopealla toimitusajalla.

Kysy myös erikoisprofiileita ja kiinnikkeitä!

Pyydä tarjous soittamalla

**(09) 6860 610**

tai lähetä sähköpostia

**info@saas.fi**

Vi har även armaturer gjorda för att mäta med snabb leveranstid.

Fråga även om olika profiler och fästelement!

Begär ett offert via e-post

**info@saas.fi**

We also have luminaires made to measure by a fast delivery time.

Also ask for different profiles and fasteners!

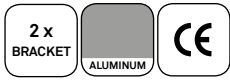
Reques a quote by e-mail

**info@saas.fi**



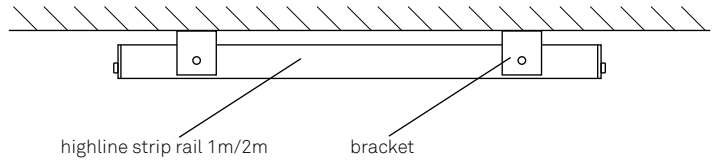


## ● highline bracket



### highline bracket

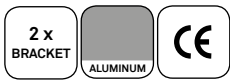
- 41 069 07
- 75 023 10
- 852 051



### Soveltuvat tuotteet | För | For

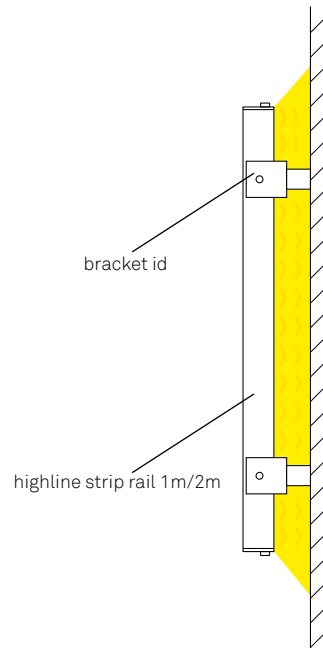
highline strip rail 1m	41 069 05	75 023 09	852 050
highline strip rail 2m	41 280 33	75 023 08	852 049

## ● highline bracket id



### highline bracket id

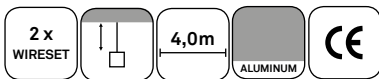
- 41 280 80
- 74 508 68
- 853 010



### Soveltuvat tuotteet | För | For

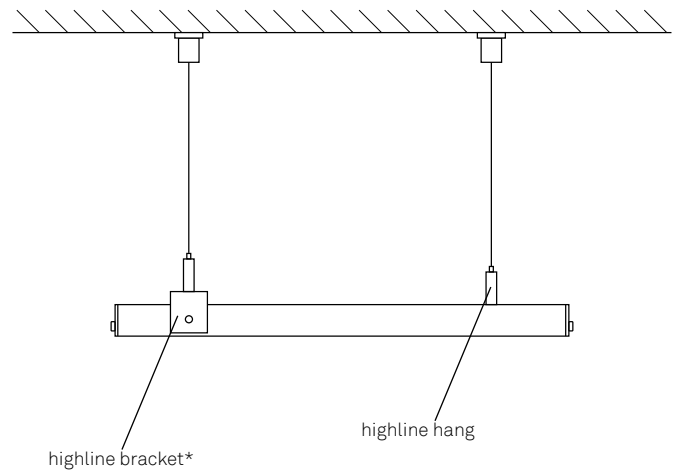
highline strip rail 1m	41 069 05	75 023 09	852 050
highline strip rail 2m	41 280 33	75 023 08	852 049

## ● highline hang



### highline hang

- 41 280 65
- 74 508 66
- 853 005 03

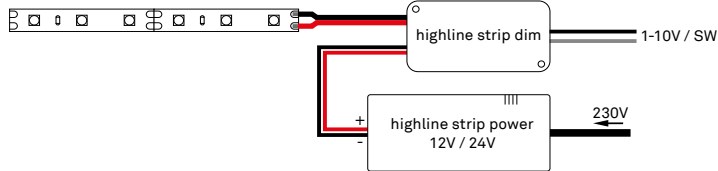


### Soveltuvat tuotteet | För | For

highline strip rail 1m	41 069 05	75 023 09	852 050
highline strip rail 2m	41 280 33	75 023 08	852 049
highline strip rail 19x19	41 281 09	74 513 83	854 051
highline strip rail 35x35	41 281 07	74 513 81	854 040
highline strip rail 16x07	41 281 64	74 514 31	854 035

\* Ainoastaan highline strip rail 1m / 2m profiileille  
 \* Bara för highline strip rail 1m / 2m profiler  
 \* Only for highline strip rail 1m / 2m profiles

## ● highline strip dim



highline strip dim

- 26 047 01
- 79 809 40
- 852 052

## ● highline strip dim dali



highline strip dim dali

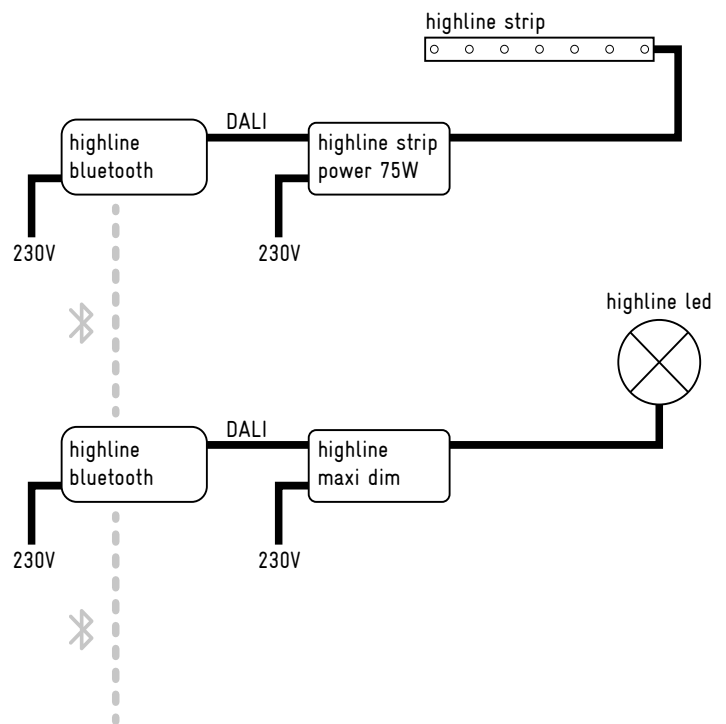
- 40 190 21
- 79 818 29
- 858 026

## ● highline bluetooth



highline bluetooth

- 26 047 00
- 79 809 58
- 852 119

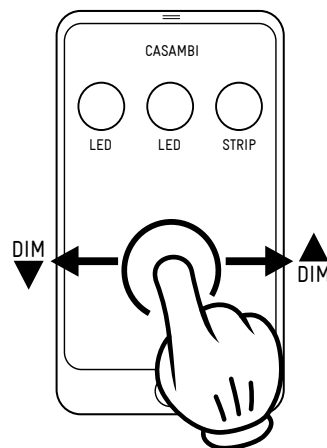
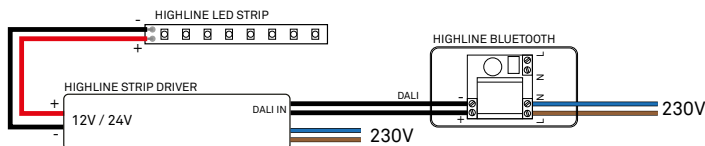


## KytKentä | Koppling | Wiring

KytKentäkaavio suoraan DALI yhteensopiville liitintäiläitteille.  
Soveltuu liitintäiläitteille, jotka voidaan kytkea pois päältä ohjausliittymän kautta.

Kopplingschema, direktdrivna DALI drivrutiner.  
Passar för drivrutiner som kan stängas av via interface.

Wiring diagram, directly powered DALI drivers.  
Suitable for drivers that can be switched off via control interface.





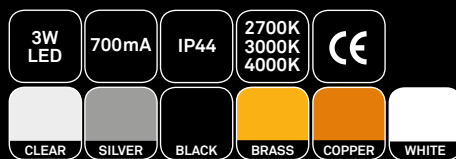
design



# Tube



Design Esa Vesmanen

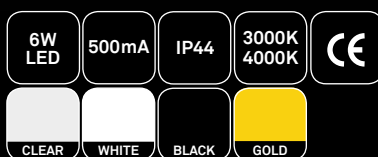




Sparkle



Design Alexander Lervik



# Trefoil



Design Simo Serpola



LED

350mA

IP44

3000K

CE

BLACK

OAK

340Y

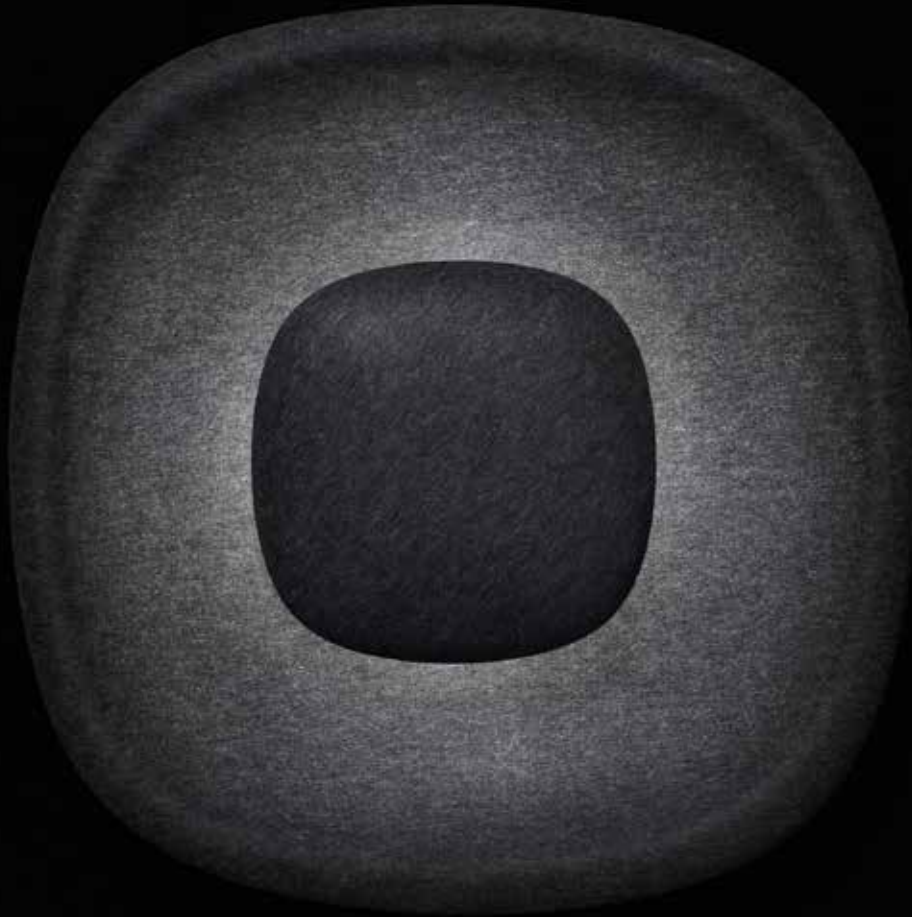


Design Yrjö Kukkapuro & Henrik Enbom





SUB



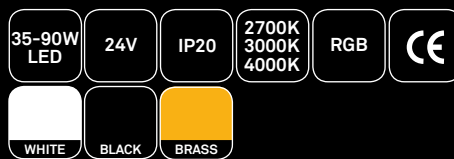
Design Timo Hoisko & Matti Korpela




# Bubble





Design Saas Instruments



## TUBE


	Kirkas	Kupari	Hopea	Messinki	Valkoinen	Musta
Tube 2700K	42 853 29	42 853 31	42 853 33	42 853 36	42 853 38	42 853 41
Tube 3000K	42 853 12	42 853 13	42 853 34	42 853 14	42 853 39	42 853 42
Tube 4000K	42 853 30	42 853 32	42 853 35	42 853 37	42 853 40	42 853 43


	Klar	Koppar	Silver	Mässing	Vit	Svart
Tube 2700K	75 051 95	75 051 97	75 051 99	75 052 02	75 052 04	75 052 07
Tube 3000K	75 039 42	75 039 43	75 052 00	75 039 44	75 052 05	75 052 08
Tube 4000K	75 051 96	75 051 98	75 052 01	75 052 03	75 052 06	75 052 09

	Clear	Copper	Silver	Brass	White	Black
Tube 2700K	7552	7554	7556	7558	7560	7562
Tube 3000K	7539	7538	7568	7537	7551	7569
Tube 4000K	7553	7555	7557	7559	7561	7563

## SPARKLE

	Kirkas	Valkoinen	Musta	Kulta
Sparkle 2700K	42 853 44	42 853 47	42 853 48	42 853 50
Sparkle 3000K	42 853 45	42 853 46	42 853 49	42 853 51
Sparkle 4000K	42 853 15	42 853 17	42 853 16	42 853 18




	Klart	Vit	Svart	Guld
Sparkle 2700K	75 052 10	75 052 12	75 052 14	75 052 16
Sparkle 3000K	75 052 11	75 052 13	75 052 15	75 052 17
Sparkle 4000K	75 039 78	75 039 80	75 039 79	75 039 81

	Clear	White	Black	Gold
Sparkle 2700K	7590	7592	7594	7596
Sparkle 3000K	7591	7593	7595	7597
Sparkle 4000K	7507	7508	7509	7510


## TREFOIL


Trefoil		Musta	Tammi		Svart	Oak		Black	Oak
		42 853 59	42 853 60		75 052 25	75 052 26		75 18	75 19


## 340Y

340Y		42 853 22
		75 039 68
		7503

## SUB


	T. harmaa	V. harmaa	Valkoinen	Musta	Nahka
SUB 3000K	42 853 52	42 853 53	42 853 54	42 853 56	42 853 58
SUB 4000K	42 853 23	42 853 25	42 853 24	42 853 55	42 853 57


	Mörk grå	Ljus grå	Vit	Svart	Leather
SUB 3000K	75 052 18	75 052 19	75 052 20	75 052 22	75 052 24
SUB 4000K	75 039 82	75 039 84	75 039 83	75 052 21	75 052 23

	Dark grey	Light grey	White	Black	Leather
SUB 3000K	7585	7586	7587	7588	7589
SUB 4000K	7504	7506	7505	7570	7571

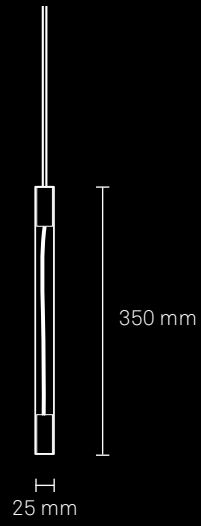
## BUBBLE

	Messinki				Valkoinen				Musta			
	2700K	3000K	4000K	RGB	2700K	3000K	4000K	RGB	2700K	3000K	4000K	RGB
Bubble 600	42 853 26	42 853 61	42 853 62	42 853 63	42 853 64	42 853 65	42 853 66	42 853 67	42 853 68	42 853 69	42 853 70	42 853 71
Bubble 900	42 853 27	42 853 72	42 853 73	42 853 74	42 853 75	42 853 76	42 853 77	42 853 78	42 853 79	42 853 80	42 853 81	42 853 82
Bubble 1200	42 853 83	42 853 84	42 853 85	42 853 86	42 853 87	42 853 88	42 853 89	42 853 90	42 853 91	42 853 92	42 853 93	42 853 94

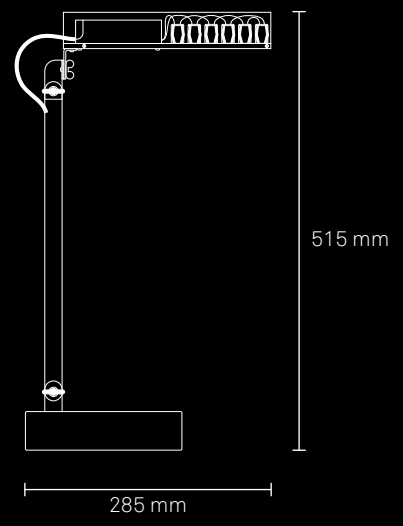
	Mässing				Vit				Svart			
	2700K	3000K	4000K	RGB	2700K	3000K	4000K	RGB	2700K	3000K	4000K	RGB
Bubble 600	75 039 69	75 052 27	75 052 28	75 052 29	75 052 30	75 052 31	75 052 32	75 052 33	75 052 34	75 052 38	75 052 36	75 052 37
Bubble 900	75 039 70	75 052 38	75 052 39	75 052 40	75 052 41	75 052 42	75 052 43	74 052 44	75 052 45	75 052 46	75 052 47	75 052 48
Bubble 1200	75 052 49	75 052 50	74 052 51	75 052 52	75 052 53	75 052 54	75 052 55	75 052 56	75 052 57	75 052 58	75 052 59	75 052 60

	Brass				White				Black			
	2700K	3000K	4000K	RGB	2700K	3000K	4000K	RGB	2700K	3000K	4000K	RGB
Bubble 600	7615	7533	7616	7617	7618	7619	7620	7621	7622	7623	7624	7625
Bubble 900	7626	7534	7627	7628	7629	7630	7631	7632	7633	7634	7635	7636
Bubble 1200	7637	7535	7638	7639	7640	7641	7642	7643	7644	7645	7646	7647

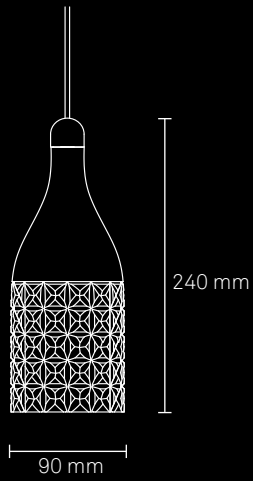
TUBE



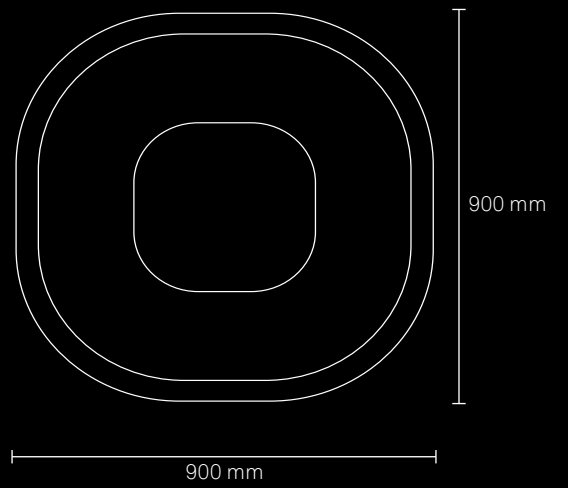
340Y



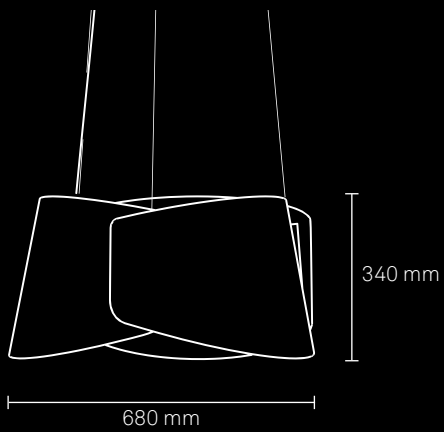
SPARKLE



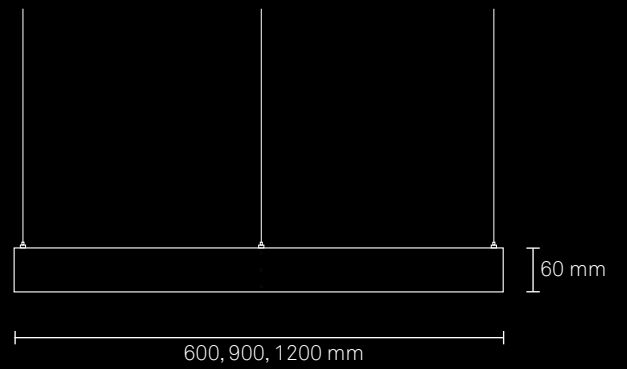
SUB



TREFOIL



BUBBLE







# 1 2 3 TEHOLEDIT 1 2 3

	1 2700K				1 3000K				1 4000K			
spot+	41 281 82	41 281 79	41 281 81	41 281 80	41 069 22	41 280 19	41 280 14	41 280 17	41 069 48	41 280 20	41 280 16	41 280 18
wide+	41 281 83	41 281 86	41 281 84	41 281 85	41 069 18	41 069 84	41 069 80	41 069 82	41 069 44	41 069 88	41 069 81	41 069 83
step+	41 281 87	41 281 90	41 281 88	41 281 89	41 069 20	41 280 05	41 069 97	41 069 99	41 069 46	41 280 06	41 069 98	41 280 04
diagonal	41 281 98	41 314 01	41 281 99	41 314 00	41 069 35	41 280 30	41 280 25	41 280 28	41 280 24	41 280 32	41 280 26	41 280 29
floor+	45 169 00				41 069 14				45 158 01			
power floor	45 169 01		45 169 04		45 169 02		45 169 05		45 169 03		45 169 06	
roof+	41 281 97				41 280 58				41 280 59			
sauna+	41 281 91		41 281 92	41 281 93	41 069 16		41 069 53	41 069 57	41 069 42		41 069 54	41 069 58
sauna id	41 281 96		41 281 95	41 281 94	41 280 68		41 280 70	41 280 72	41 280 74		41 280 75	41 280 76
posh sauna glow					41 281 10							
focus	41 314 03		41 314 02		41 069 34		41 280 96		41 280 37		41 280 97	
power focus	41 281 28	41 281 34	41 281 31		41 281 29	41 281 35	41 281 32		41 281 30	41 281 36	41 281 33	
power spot	41 314 06	41 314 08	41 314 07		41 280 39	41 280 40	41 280 38		41 280 43	41 280 44	41 280 42	
power spot R	41 281 19	41 281 22	41 281 25		41 281 20	41 281 23	41 281 26		41 281 21	41 281 24	41 281 27	
posh hidden		41 314 10	41 314 09			41 314 11	41 281 11			41 314 12	41 281 12	
posh diamond S					41 280 78							
posh diamond R					41 280 77							
posh diamond C					41 280 79							

## 2 LIITÄNTÄLAITTEET

driver	40 190 02
driver one led	41 281 18
dim R	40 190 13
dim	41 069 32
maxi dim	41 280 45
move	40 190 03
driver 500mA	41 280 46
driver din rail	41 280 48

## 3 JOHTOSARJAT

wire 8	41 069 03
wire 8 XS	41 281 13
wire 8 XL	41 280 60
wire 12	41 280 61
wire 16	41 280 62

## 4 LISÄTARVIKKEET

cable+	41 069 31
cable+ 5m	41 314 04
bluetooth	26 047 00
loop 10	41 280 63
loop 30	41 280 64
square	41 069 23
	41 280 23
	41 280 21
	41 280 22

## LED-SARJAT

	highline spot			highline wide			highline step			highline sauna			highline floor
3000K	41 069 21		3000K	41 069 17		3000K	41 069 19		3000K	41 069 15		3000K	41 069 13
4000K	41 069 47		4000K	41 069 43		4000K	41 069 45		4000K	41 069 41		4000K	45 158 00
3000K	41 280 12		3000K	41 069 78		3000K	41 069 93		3000K	41 069 49			
4000K	41 280 13		4000K	41 069 79		4000K	41 069 95		4000K	41 069 50			
3000K	41 280 08		3000K	41 069 59		3000K	41 069 89		3000K	41 069 51			
4000K	41 280 09		4000K	41 069 75		4000K	41 069 90		4000K	41 069 52			
3000K	41 280 10		3000K	41 069 76		3000K	41 069 91						
4000K	41 280 11		4000K	41 069 77		4000K	41 069 92						

## KUITUSARJAT

sauna basic	41 280 51
sauna sky	41 280 53
sauna glass fiber	41 069 00
sauna plastic fiber	41 069 01
hot one	41 280 54
hot one+	41 280 56

# 1 2 3 LEDNAUHAT 1 2 3

1	2700K	3000K	4000K	2	VIRTALÄHTEET 12V	2	VIRTALÄHTEET 24V
strip pro	12V 41 280 99	41 280 85	41 280 84	strip power 12V 18W	40 190 08	strip power 24V 30W	40 190 09
strip pro IP65	12V 41 280 98	41 280 82	41 280 81	strip power 12V 30W	40 190 16	strip power 24V 36W (DIM)	40 190 14
strip pro 24V	24V 41 314 13	41 281 15	41 281 17	strip power 12V 36W (DIM)	40 190 00	strip power 24V 60W	40 190 10
strip pro IP65 24V	24V 41 314 14	41 281 14	41 281 16	strip power 12V 60W	40 190 17	strip power 24V 75W(DIM)	40 190 07
strip pro P	24V 41 281 00	41 280 88	41 280 87	strip power 12V 75W (DIM)	40 190 06	strip power 24V 75W D (DIM)	40 190 23
strip pro P IP55	24V 41 314 05	41 280 94	41 280 93	strip power 12V 100W	40 190 15	strip power 24V 100W	40 190 04
strip pro SP	24V 41 281 01	41 280 91	41 280 90	strip power 12V 150W	40 190 18	strip power 24V 150W	40 190 05
strip pro mini	24V 41 314 15	41 281 02	41 281 03			strip power 24V 240W	40 190 22
strip pro maxi	24V	41 281 71	41 281 72				
strip pro maxi IP67	24V	41 281 69	41 281 70				
strip pro maxi P	24V	41 281 73	41 281 74				
color	24V	41 069 09					
strip pro tunable	24V	41 281 75					
strip pro dynamic	24V	41 314 16					

## 3 LISÄTARVIKKEET

hang	41 280 65
bracket	41 069 07
bracket id	41 280 80
strip dim	26 047 01
bluetooth	26 047 00
strip dim dali	40 190 21
tunable module	40 190 24

## 3 ALUMIINIPROFIILIT

strip rail 1m 20x14	41 069 05
strip rail 2m 20x14	41 280 33
strip rail 19x19	41 281 09
strip rail 16x16	41 281 06
strip rail 07x09	41 281 04
strip rail 08x12 U	41 281 61
strip rail 25x13 U	41 281 05
strip rail 16x07	41 281 64
strip rail 35x35	41 281 07
strip rail 49x32 U	41 281 58
strip rail 63x32 U	41 281 08
strip rail 16x13	41 281 76

	41 281 67	41 281 68
	41 281 44	41 281 45
	41 281 56	41 281 57
	41 281 50	41 281 51
	41 281 46	41 281 47
	41 281 62	41 281 63
	41 281 48	41 281 49
	41 281 65	41 281 66
	41 281 52	41 281 53
	41 281 59	41 281 60
	41 281 54	41 281 55
	41 281 77	41 281 78



# 1 2 3 POWER LED 1 2 3

	1 2700K				1 3000K				1 4000K			
spot+	74 506 99	74 508 18	74 508 16	74 508 17	74 527 94	74 507 86	74 507 82	74 507 84	74 507 81	74 507 87	74 507 83	74 507 85
wide+	74 508 08	74 507 26	74 507 24	74 507 25	74 527 90	74 507 58	74 507 54	74 507 56	74 507 53	74 507 59	74 507 55	74 507 57
step+	74 508 10	74 508 12	74 508 02	74 508 11	74 527 92	74 507 72	74 507 68	74 507 70	74 507 67	74 507 73	74 507 69	74 507 71
diagonal	74 507 04	74 508 21	74 508 19	74 508 20	74 526 79	74 507 93	74 507 89	74 507 91	74 507 88	74 507 94	74 507 90	74 507 92
floor+	74 508 04				74 527 86				74 645 09			
power floor	74 514 03		74 514 06		74 514 04		74 514 07		74 514 05		74 514 08	
roof+	74 514 44				74 508 22				74 508 23			
sauna+	74 508 06		74 507 08	74 507 09	74 527 88		74 507 42	74 507 44	74 507 41		74 507 43	74 507 45
sauna id	74 508 47		74 508 48	74 508 49	74 508 52		74 508 53	74 508 54	74 508 55		74 508 56	74 508 57
posh sauna glow					74 508 95							
focus	74 507 05		74 508 87		74 526 75		74 508 88		74 507 99		74 508 89	
power focus	74 513 94	74 514 00	74 513 97		74 513 95	74 514 01	74 513 98		74 513 96	74 514 02	74 513 99	
power spot	74 679 23	74 679 26	74 679 26		74 506 95	74 506 85	74 506 87		74 506 96	74 506 86	74 506 92	
power spot R	74 513 85	74 513 88	74 513 91		74 513 86	74 513 86	74 513 92		74 513 87	74 513 90	74 513 93	
posh hidden		74 514 40	74 514 39			74 514 41	74 508 93			74 514 42	74 508 94	
posh diamond S					74 508 59							
posh diamond R					74 508 58							
posh diamond C					74 508 60							

## 2 DRIVDON

driver	79 813 89
dim	79 840 14
dim R	79 813 90
maxi dim	79 809 60
one led	74 513 84
din rail	79 809 61
driver 500mA	79 809 59
move	79 809 41

## 3 KABEL SERIER

wire 8	74 506 97
wire 8 XS	74 508 86
wire 8 XL	74 508 61
wire 12	74 508 62
wire 16	74 508 63

## 4 TILLBEHÖR

cable+	74 526 96
cable+ 5m	74 514 43
bluetooth	79 810 94
loop 10	74 508 64
loop 30	74 508 65
square	74 526 97 <input type="checkbox"/>
	74 507 98 <input type="checkbox"/>
	74 507 96 <input checked="" type="checkbox"/>
	74 507 97 <input type="checkbox"/>

## LED-SERIEN

● highline spot	● highline wide	● highline step	● highline sauna	● highline floor
3000K 74 524 06 <input type="checkbox"/>	3000K 74 524 02 <input type="checkbox"/>	3000K 74 524 04 <input type="checkbox"/>	3000K 74 525 97 <input type="checkbox"/>	3000K 74 525 88 <input type="checkbox"/>
4000K 74 507 74 <input type="checkbox"/>	4000K 74 507 46 <input type="checkbox"/>	4000K 74 507 60 <input type="checkbox"/>	4000K 74 507 36 <input type="checkbox"/>	4000K 74 645 08 <input type="checkbox"/>
3000K 74 507 79 <input type="checkbox"/>	3000K 74 507 51 <input type="checkbox"/>	3000K 74 507 65 <input type="checkbox"/>	3000K 74 507 37 <input type="checkbox"/>	
4000K 74 507 80 <input type="checkbox"/>	4000K 74 507 52 <input type="checkbox"/>	4000K 74 507 66 <input type="checkbox"/>	4000K 74 507 38 <input type="checkbox"/>	
3000K 74 507 75 <input checked="" type="checkbox"/>	3000K 74 507 47 <input checked="" type="checkbox"/>	3000K 74 507 61 <input checked="" type="checkbox"/>	3000K 74 507 39 <input type="checkbox"/>	
4000K 74 507 76 <input type="checkbox"/>	4000K 74 507 48 <input type="checkbox"/>	4000K 74 507 62 <input type="checkbox"/>	4000K 74 507 40 <input type="checkbox"/>	
3000K 74 507 77 <input type="checkbox"/>	3000K 74 507 49 <input type="checkbox"/>	3000K 74 507 63 <input type="checkbox"/>		
4000K 74 507 78 <input type="checkbox"/>	4000K 74 507 50 <input type="checkbox"/>	4000K 74 507 64 <input type="checkbox"/>		

## FIBER

sauna basic	74 800 02
sauna sky	74 800 03
sauna glass fiber	74 800 24
sauna plastic fiber	74 800 23
hot one	74 800 51
hot one+	74 800 52

# 1 2 3 LED STRIP 1 2 3

1 2700K	3000K	4000K	2 DRIVDON 12V	2 DRIVDON 24V
strip pro 12V 75 033 54	75 033 39	75 033 38	strip power 12V 18W 79 813 12	strip power 24V 30W 79 813 13
strip pro IP65 12V 75 033 53	75 033 37	75 033 36	strip power 12V 30W 79 813 92	strip power 24V 36W (DIM) 79 813 91
strip pro 24V 24V 75 052 78	75 051 13	75 051 15	strip power 12V 36W (DIM) 79 813 09	strip power 24V 60W 79 813 14
strip pro IP65 24V 24V 75 052 79	75 051 12	75 051 14	strip power 12V 60W 79 813 93	strip power 24V 75W(DIM) 79 813 11
strip pro P 24V 75 033 52	75 033 41	75 033 40	strip power 12V 75W (DIM) 49 813 10	strip power 24V 75W D (DIM) 79 818 31
strip pro P IP55 24V 75 052 80	75 033 48	75 033 47	strip power 12V 100W 79 813 94	strip power 24V 100W 79 809 42
strip pro SP 24V 75 033 51	75 033 43	75 033 42	strip power 12V 150W 79 813 95	strip power 24V 150W 79 809 43
strip pro mini 24V 75 052 81	75 033 49	75 033 50		strip power 24V 240W 79 818 19
strip pro maxi 24V	75 051 89	75 051 90		
strip pro maxi IP67 24V	75 051 16	75 051 17		
strip pro maxi P 24V	75 051 91	75 051 92		
color 24V	75 020 75			
strip pro tunable 24V	75 051 93			
strip pro dynamic 24V	75 052 82			

## 3 TILLBEHÖR

hang	74 508 66
bracket	75 023 10
bracket id	74 508 68
strip dim	79 809 40
bluetooth	79 810 94
strip dim dali	79 818 29
tunable module	79 818 30

## 3 ALUMINPROFIL

strip rail 1m 20x14	<input type="checkbox"/>	75 023 09	<input type="checkbox"/>	74 514 34	<input checked="" type="checkbox"/>	74 514 35
strip rail 2m 20x14		75 023 08		74 514 09		74 514 12
strip rail 19x19		74 513 83		74 514 23		74 514 24
strip rail 16x16		74 513 80		74 514 17		74 514 18
strip rail 07x09		74 513 78		74 514 13		74 514 14
strip rail 08x12 U		74 514 28		74 514 29		74 514 30
strip rail 25x13 U		74 513 79		74 514 15		74 514 16
strip rail 16x07		74 514 31		74 514 32		74 514 33
strip rail 35x35		74 513 81		74 514 19		74 514 20
strip rail 49x32 U		74 514 25		74 514 26		74 514 27
strip rail 63x32 U		74 513 82		74 514 21		74 514 22
strip rail 16x13		74 514 36		74 514 37		74 514 38



# 1 2 3 POWER LEDS 1 2 3

	1 2700K				1 3000K				1 4000K			
spot+	852 209	852 233	852 231	852 232	852 015	852 108	852 104	852 106	852 103	852 109	852 105	852 107
wide+	852 205	852 221	852 219	852 220	852 011	852 080	852 076	852 078	852 075	852 081	852 077	852 079
step+	852 207	852 227	852 225	852 226	852 013	852 094	852 090	852 092	852 089	852 095	852 091	852 093
diagonal	852 210	852 236	852 234	852 235	852 032	852 115	852 111	852 113	852 110	852 116	852 112	852 114
floor+	852 201				852 007				852 057			
power floor	850 280		850 283		850 281		850 284		850 282		850 285	
roof+	852 199				852 237				852 238			
sauna+	852 203		852 214	852 215	852 009		852 064	852 066	852 063		852 065	852 067
sauna id	853 013		853 012	853 011	853 006 01		853 006 02	853 006 03	853 007		853 007 01	853 007 02
posh sauna glow					853 014							
focus	852 211		852 182		852 031		852 183		852 180		852 181	
power focus	850 257	850 220	850 221		850 258	850 219	850 222		850 259	850 256	850 223	
power spot	851 092	851 093	851 094		851 090	851 086	851 088		851 091	851 087	851 089	
power spot R	850 264	850 268	850 271		850 268	850 269	850 272		850 267	850 270	850 273	
posh hidden		853 016 02	853 016 01			853 016 03	853 015			853 016 04	853 016	
posh diamond S					853 008							
posh diamond R					853 007 03							
posh diamond C					853 009							

## 2 DRIVERS

driver	853 027
dim	852 028
dim R	853 001
maxi dim	852 240
driver one led	852 239
driver din rail	852 242
move	852 053
driver 500mA	852 241

## 3 CABLE HARNESS

wire 8	852 033
wire 8 XS	853 005 04
wire 8 XL	853 005
wire 12	853 004
wire 16	853 003

## 4 ACCESSORIES

cable+	852 029
cable+ 5m	853 017
bluetooth	852 119
loop 10	853 005 01
loop 30	853 005 02
square	852 027 □
	852 172 □
	852 170 ●
	852 171 ●

## LED-SERIES

● highline spot	● highline wide	● highline step	● highline sauna	● highline floor
3000K 852 014 □	3000K 852 010 □	3000K 852 012 □	3000K 852 008 □	3000K 852 006 □
4000K 852 096 □	4000K 852 068 □	4000K 852 082 □	4000K 852 058 □	4000K 852 056 □
3000K 852 101 □	3000K 852 073 □	3000K 852 087 □	3000K 852 059 ●	
4000K 852 102 □	4000K 852 074 □	4000K 852 088 □	4000K 852 060 ●	
3000K 852 097 ●	3000K 852 069 ●	3000K 852 083 ●	3000K 852 061 ●	
4000K 852 098 ●	4000K 852 070 ●	4000K 852 084 ●	4000K 852 062 ●	
3000K 852 099 ●	3000K 852 071 ●	3000K 852 085 ●		
4000K 852 100 ●	4000K 852 072 ●	4000K 852 086 ●		

## FIBERS

sauna basic	851 084
sauna sky	851 085
sauna glass fiber	852 041
sauna plastic fiber	852 040
hot one	852 250
hot one+	852 251

# 1 2 3 LED STRIPS 1 2 3

## 1 2700K 3000K 4000K

strip pro	12V	851 075	851 072 05	851 073
strip pro IP65	12V	851 074	851 073 05	851 073 03
strip pro 24V	24V	851 073 10	850 716	850 713
strip pro IP65 24V	24V	850 717	850 714	850 715
strip pro P	24V	851 076	851 072 04	851 072 03
strip pro P IP55	24V	851 073 08	851 071 06	851 071 07
strip pro SP	24V	851 077	851 072 01	851 072 02
strip pro mini	24V	851 073 09	851 078	851 079
strip pro maxi	24V		850 308	850 309
strip pro maxi IP67	24V		850 310	850 311
strip pro maxi P	24V		850 312	850 313
color	24V		852 037	
strip pro tunable	24V		850 314	
strip pro dynamic	24V		850 417	

## 2 POWER SUPPLIES 12V

strip power 12V 18W	853 022
strip power 12V 30W	853 028
strip power 12V 36W (DIM)	852 030
strip power 12V 60W	853 029
strip power 12V 75W (DIM)	852 020
strip power 12V 100W	858 023
strip power 12V 150W	858 031

## 2 POWER SUPPLIES 24V

strip power 24V 30W	853 023
strip power 24V 36W (DIM)	853 030
strip power 24V 60W	853 024
strip power 24V 75W(DIM)	853 021
strip power 24V 75W D (DIM)	858 059
strip power 24V 100W	852 054
strip power 24V 150W	852 055
strip power 24V 240W	858 060

## 3 ACCESSORIES

hang	853 005 03
bracket	852 051
bracket id	853 010
strip dim	852 052
bluetooth	852 119
strip dim dali	858 026
tunable module	858 061

## 3 ALUMINIUM PROFILES

strip rail 1m 20x14	852 050
strip rail 2m 20x14	852 049
strip rail 19x19	854 051
strip rail 16x16	854 030
strip rail 07x09	854 010
strip rail 08x12 U	854 013
strip rail 25x13 U	854 020
strip rail 16x07	854 035
strip rail 35x35	854 040
strip rail 49x32 U	854 043
strip rail 63x32 U	854 050
strip rail 16x13	854 054



852 045
852 047
854 052
854 031
854 011
854 014
854 021
854 036
854 041
854 044
854 048
854 054



854 046
852 048
854 053
854 032
854 012
854 015
854 022
854 037
854 042
854 045
854 049
854 056



854 046
852 048
854 053
854 032
854 012
854 015
854 022
854 037
854 042
854 045
854 049
854 056



