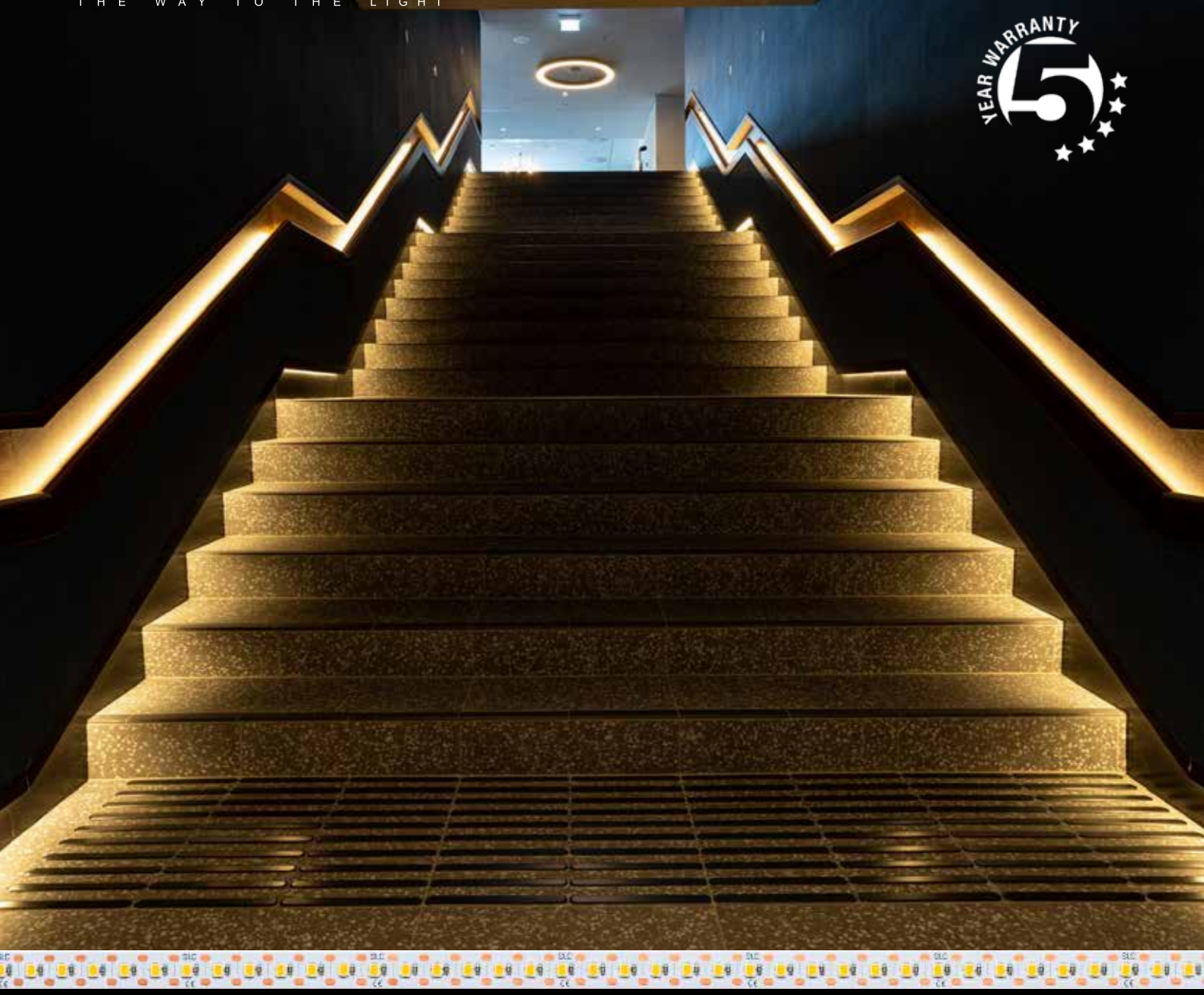
CANDELUX
THE WAY TO THE LIGHT

SLC
Scandinavian
Lighting Concept

5 YEAR WARRANTY



LED-STRIP

2019

Allt du behöver för ditt LED-strip projekt

5
YEAR WARRANTY

CANDELUX

THE WAY TO THE LIGHT

SLC

Scandinavian
Lighting Concept

LED-STRIP

2019

Allt du behöver till ditt LED-strip projekt

Besök vår hemsida för mer information:

www.candelux.se

Innehåll

Profiler 11

Om våra profiler		**11**
Överblick med 1:1 ritningar		**12**
A-series	SLC	**16**
B-series	SLC	**18**
C-series	SLC	**22**
Special profiler		**24**
Arkitektoniska profiler		**33**

LED-strip 45

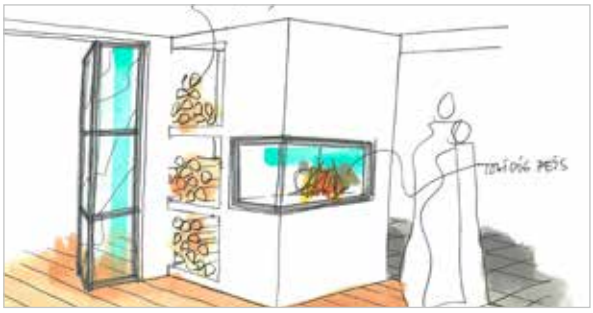
Om vår LED-strip	**45**
Basic CV 4,8W	**46**
Standard CV 9,6W	**47**
Basic 4,8W R/G/B / Standard 9,6W R/G/B	**48**
Basic CC 4,3W	**49**
High Output CC 10W	**50**
High Output CC 15W	**51**
High Output CC 25W	**52**
HD CV 14W	**53**
Single Cut CV 14W	**53**
Dynamic White (DW) CV 14,4W	**54**
RGBW CV 14,4W	**55**
RGB CV 14,4W / 22W	**57**
S-Line CV 4,8W	**59**
90º CV 9,6W	**59**
Side CV 9,6W	**60**
Double Side CV 9,6W	**60**
3D CV 14,4W	**61**
Kablar och tillbehör	**63**

Information om våra profiler:

Våra design-profiler är gjorda av en sammansättning av aluminum och stål. Efter installationen kommer de vara en fullt integrerad del av väggen eller taket. Förutom att husera LED-stripen, har de fördelar som minskar mängden efterarbete.

Information om vår LED-strip:

LED-strip för alla tillfällen. Vi erbjuder LED-strip för inomhus och utomhus i färgtemperaturerna 2700K, 3000K, 4000K, DynamicWhite (DW) 2400-6500K, RGB och RGBW. Vår LED-strip finns mestadels på 5m rullar. Flera typer finns även tillgängliga på 2m, 10m och 30m rullar. All vår LED-strip kommer med 2m kablar anslutna på bägge ändarna stripen.



Styrning 65

Styra LED-strip	**65**
Drivdon PushDim	**66**
Drivdon Phase-Cut Dim	**66**
Drivdon och dimmer 1-10V	**67**
Drivdon PushDim RF	**68**
RF Mono	**68**
RF RGB / RGBW	**70**
RF Dynamic White	**71**
DALI DT6	**72**
DALI DT8	**73**
Controllers	**74**
Repeater	**76**
Drivdon - Icke dimbara	**77**
LogiQ	**78**
Kopplingsscheman	**79**

Praktisk Info

Att välja rätt lösning	**6**
Teknisk information	**6**
Teknologin bakom	**7**
Terminologi	**7**
Från idé till verklighet	**8**
Special lösningar	**88**
Inspiration med förslag	**90**

Praktisk info

Att välja rätt lösning

LED-strip and profile

När du bestämt att du vill installera LED-strip, är det viktigt att vara medveten om, att rätt profil är nyckeln till ett bra resultat. Börja med att utgå ifrån vilken typ av effekt du vill uppnå med ljuset. När du vet det, väljer du profil och skydd, vilket hjälper dig att komma fram till det bästa resultatet. Sist, väljer du vilken typ av LED-strip och hur du vill styra den. Tänk på att välja den bästa styrkan för ditt ändamål. Ska det vara den främsta ljuskällan eller är det för dekoration? Kom ihåg att det är LED-stripen som avgör vilken IP-klassning det är och inte profilen eller skyddet.

Skydd

Valet av skydd beror på den önskade effekten och hur det passar in i miljön som den skall sitta i. Skyddet reducerar ljuset en aning och fungerar som ett bländningsskydd. I de flesta fall är ett frostat skydd det bästa alternativet för att få så jämn spridning av ljuset. Det är också viktigt att tänka på att ljusstyrkan reduceras, så om det är högsta möjlig ljuseffekt eller om du ska använda LED-stripen till indirekt ljus, är ett transparant skydd ett solklart val.

Styrning

Valet av styrning beror på antalet LED-stripar och det totala wattaget av installationen. I många fall kan det räcka med ett drivdon med inbyggd PWM-dimmer och den önskade styrlösningen kopplad till den. Det är också möjligt att koppla flera drivdon till en gemensam brytare.
Om en större installation skall kopplas till en gemensam kontroll, kan det vara mer ekonomiskt att kika på alternativa lösningar.
Ett alternativ är ett gemensamt drivdon kopplat till flera separata controllers. För installationer upp till 10A passar detta perfekt.
Om installationen kräver mer än 10A, kan du välja repeatrar som utökar kapaciteten. En repeater agerar som en slavmodul, och utför samma uppgifter med 100% precision. Controllern skall bara kontrollera repeatrarna som är kopplade till LED-stripen.

Kopplingsscheman

Kopplingsscheman till produkterna börjar på sidan 79.

Teknisk info

LED-Strip

- Livslängd 60.000 timmar (L80B10) / 50.000 timmar (L70B50)
- MacAdam 3
- 5 års garanti
- 3M 300LSE dubbelhäftande tejp

Profiler

- Anodiserade aluminium profiler
- Färg alternativ: Anodiserat silver
- Skydd gjorda av UV-säker
- PVC
- 5 års garanti

Wiring and installation

- LED-stripen levereras med 2m kabel kopplad i bägge ändar.
- Varje LED-strip har tydliga klipppunkter för justering av längden. Stripen kan enbart klippas på utmärkt ställen.
- Alla kopplingar på vår LED-strip skall lödas. Detta för att uppnå tillräcklig kontakt mellan kabeln och stripen, oavsett
- Temperatur och miljö dom skall användas i. Vi rekommenderar att aluminium profilerna används i alla installationer. LED-strip av 10W/m eller mer kräver profil. Aluminium profilen bidrar till passiv kylning av LED dioderna och agerar som skydd för mekanisk påfrestning, vilket ökar stripens livslängd. Profilerna hjälper även till med ljusspridnigen och ger ett behagligt ljus vid både direkt och indirekt belysning.
- LED-strip finns i anpassade längder och IPklasser.
- Kontakta oss för skräddarsydda lösningar.

Technology behind LED-strips

LED-strip

Alla LED-stripar i denna katalog drivs med 24VDC. Några av våra LED-stripar använder en kombination av CV(Constant Voltage) och CC (Constant Current). Dessa LED-stripar har inbyggda volt regulatorer, vilka bibehåller rätt volt genom hela kretsen över längre distanser och säkerställer en stabil strömförsörjning till dioderna. Av den anledningen, skall LED-stripen dimmas med PWM (Pulse-Width Modulation) teknologi. Det går inte att minska ljusstyrkan på LED-stripen genom att reducera den inmatade volten. Om detta görs, strömåtgången kommer att öka vilket resulterar i att produkterna överhättas och komponenterna förstörs.

PWM

Pulse-Width Modulation kontrollerar DC-Volt med rektangulära pulser i hög frekvens. Detta får LED-dioden att stängas av och sättas på x-gånger på sekund. När en reglerar bredden av pulseringen bestämmer man hur starkt dioden skall lysa innan den stängs av igen. Detta resulterar i en dimmningseffekt.

CV - Constant Volta

Konstant volt används i produkter som enbart kan drivas med konstant volt och variabel ström. LED-stripar med CV (Constant Voltage) märkningen drivs av konstant volt och strömmen varierar beroende på vad kretsen kräver. Teknologin behöver färre komponenter och är stabil när den används korrekt. CV (Constant Voltage) kan ge en begränsning av längden av LED-strip. Om en överstiger maxstorlek på kretsen kan det uppkomma spänningsfall, för mycket ström eller överhettning. Av dessa anledningarna är det viktigt att följa de rekomenderad längderna.

CC - Constant Current

Konstant ström (CC- Constant Current) används i produker som drivs av konstant ström och variabel volt. Denna teknologin används och för att stabilisera volten i en krets. CC-märkningen på LED-stripar använder denna teknologin för att justera och bibehålla korrekt volt i varje LED-diod. Transistorer justerar volten upp och ner och stabiliserar strömmen genom hela LED-stripen. CC-teknologin tillåter att LED-stripen klarar av längre längder utan spänningsfall och skiftande i färgton, samt temperatur kontroll.

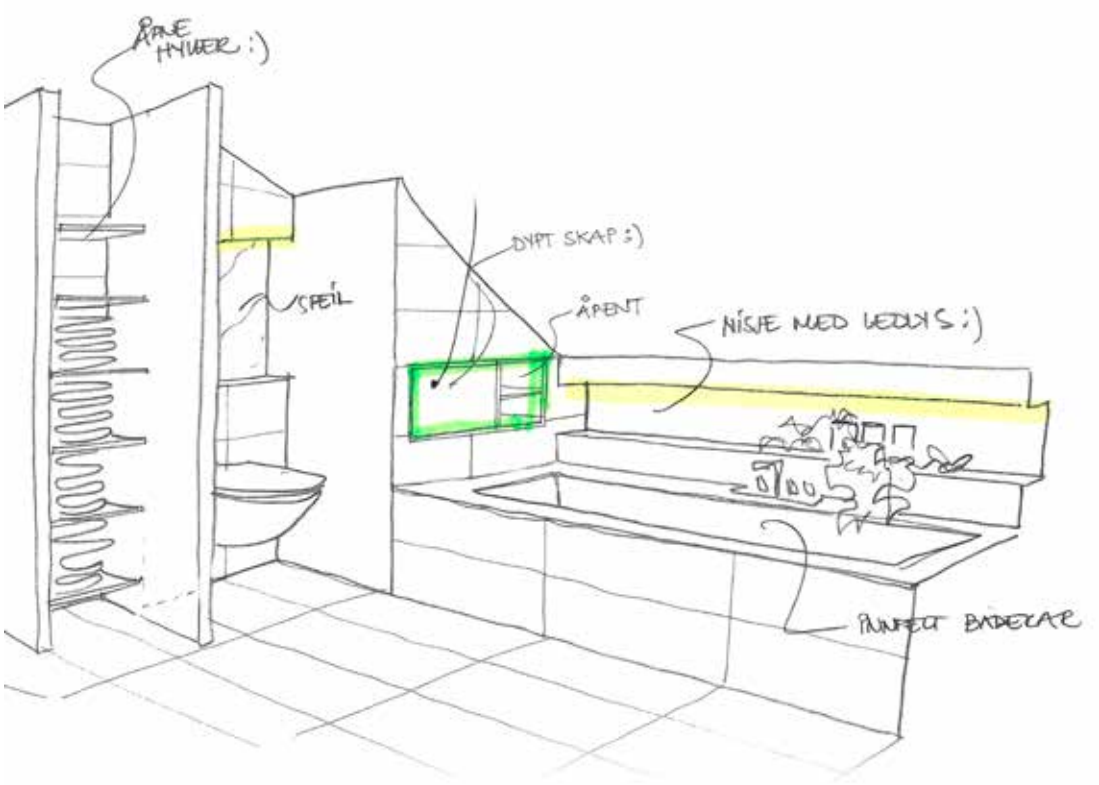
Terminologi

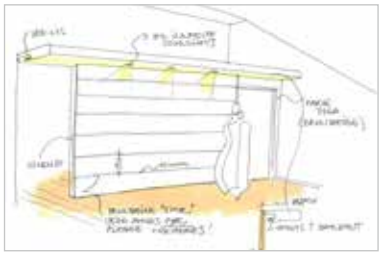
Mono:	Enfärgat
RGB:	Flerfärgat LED-ljus med röd, grön och blå, vilket ger upp till 16 miljoner färgval
RGBW:	Liknande RGB, men med tillägget att det också ger rent vitt ljus i 3000K
DW:	Dynamisk vit är LED-ljus som ger ett dynamiskt vitt ljus, med justerbar färgtemperatur mellan 2400K och 6500K
K/Kelvin:	Ljustemperatur för enfärgat vitt ljus 2700K = extra varmvit 3000K = varmvit 4000K = neutral vit

RF:	Trådlös kommunikation on frekvens 869,5 MHz
DALI DT6:	Dali modul för enkanal
DALI DT8:	Dali modul för flera kanaler (RGB, RGBW, TW)
1-10V:	Traditionell kontrollsignal som styrs med 1-10VDC
PushDim:	Signal kontrollerad med impulsbrytning. Detta görs med återfjädrande tryckknapp.
PhaseDim:	Signal kontrollerad med traditionell bakkantsdimmer
Drivdon:	Drivdonen är tillgängliga med konstant eller variabel spänning, med eller utan dimmerfunktion. Drivdon med konstant spänning och alternativt inbyggd PWMdimmer används med LED-strip.
Controller:	PWM modul för styrning. Olika protokoll finns tillgängliga.
Repeater:	PWM slav modul. Kopplad till en controller eller ett drivdon repeterar den signalen med 100% precision.

Från idé till verklighet

Bernt A. Pedersen på ”Opplevelsedesign” delar här med sig av några skisser från ett projekt med LED-strip i en privat lägenhet i Kristiansand/Norge





Profiler

Om våra profiler

CANDELUX
THE WAY TO THE LIGHT

SLC Scandinavian Lighting Concept

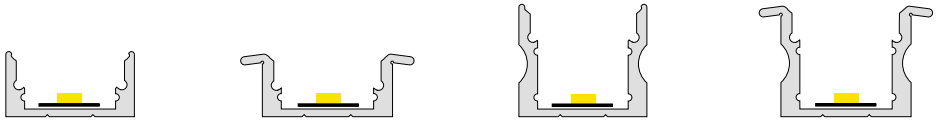
Candelux har ett urval av robusta aluminium profiler, tillsammans med passande skydd och monteringsdetaljer. Dessa högkvalitativa produkter är ett perfekt val för alla projekt, offentlig eller privat miljö, inne som ute.

Arkitektoniska Profiler

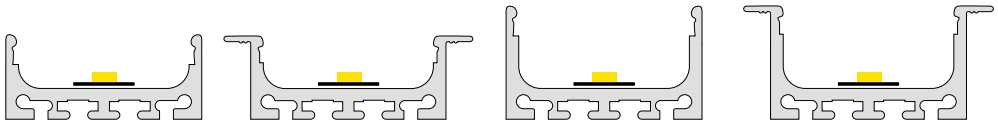
Våra arkitektoniska profiler är gjorda av en sammansättning av aluminium och stål. Efter installationen kommer de vara en fullt integrerad del av väggen eller taket. Dessa profiler är designade att passa ihop med vanliga gipsskivor (13mm tjocklek). Förutom att husera LED-stripen, har de fördelar som minskar mängden efterarbete.

Profiler

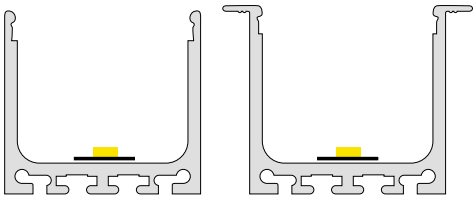
Skala 1:1



Profil:	A1 Standard	A2 Recessed	A3 Standard	A4 Recessed
Mått:	W:17 H:8 mm	W:17/23 H:8 mm	W:17 H:15 mm	W:17/23 H:15 mm
Sida:	**16**	**16**	**17**	**17**



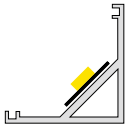
Profil:	B1 Standard	B2 Recessed	B3 Standard	B4 Recessed
Mått:	W:26 H:11 mm	W:26/36 H:11 mm	W:26 H:15 mm	W:26/36 H:15 mm
Sida:	**18**	**18**	**19**	**19**

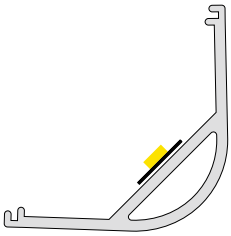


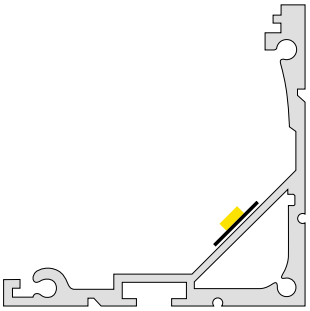
Profil:	B5 Standard	B6 Recessed		
Mått:	W:26 H:25 mm	W:26/36 H:25 mm		
Sida:	**21**	**21**		

Specialprofiler

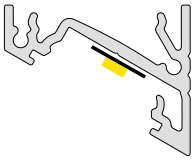
Skala 1:1

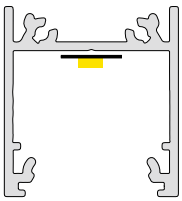


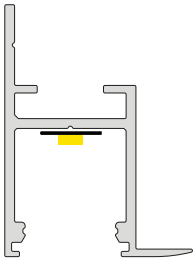




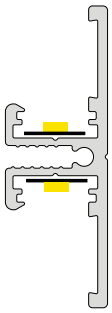
Profil:	C1 Corner	C2 Corner	C3 Corner
Mått:	W:16 H:16 mm	W:30 H:30 mm	W:40 H:40 mm
Sida:	**22**	**23**	**23**







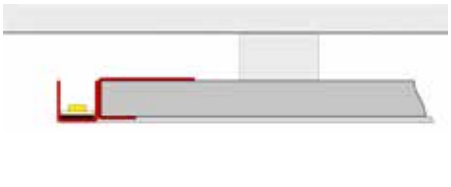
Profil:	Angle	Surface	Structure
Mått:	W:24 H:20 mm	W:23 H:25 mm	W:25 H:33,4 mm
Sida:	**24**	**25**	**27**

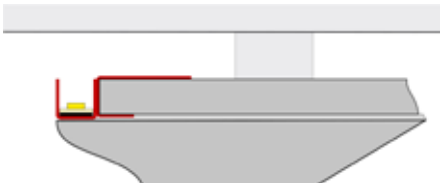


Profil:	Deco	Curve	
Mått:	W:13,5 H:40 mm	W:20 H:3,3 mm	
Sida:	**28**	**30**	

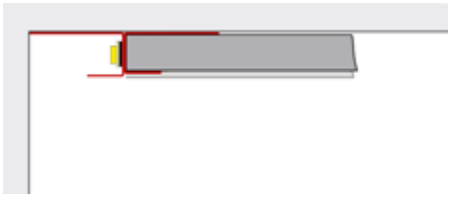
Arkitektoniska profiler

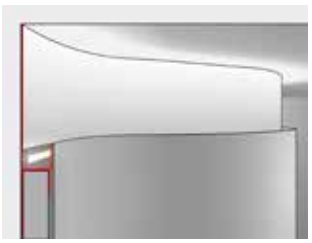
Sömlös integration av LED-strip i vägg eller tak. Utformade att passa vanliga gipsskivor (13mm tjocklek).



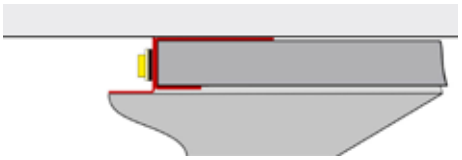


Profil:	DSL	DSL Flex
Sida:	34	35

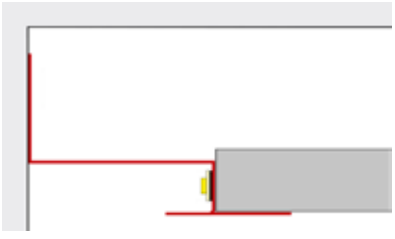




Profil:	SNL	SNL Flex
Sida:	36	38



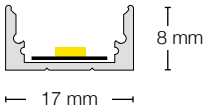
Profil:	R10-F	ADP Flex
Sida:	33	40

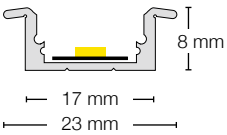


Profil:	ADD	WRD40
Sida:	42	43

A1 Standard / **A2** Infälld

- Små och låga aluminium profiler
- Rekommenderas för indirekt ljus på grund av det korta avstånden mellan LED-strip och skydd (6,8mm)
- Stort utbud av användningsområden
- För utanpåliggande och infälld installation
- Valbart skydd mellan klart och frostat
- Avstånd till skydd: 6,8mm





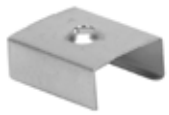
Art.no.	Artikel	Bredd	Höjd	Längd	LED-strip's max. Bredd
S40100	A1 Standard Low	17 mm	8 mm	2 m	**12 mm**
S40101	A2 Recessed Low	23 mm	8 mm	2 m	**12 mm**

Tillbehör

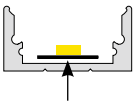
Art.no.	Tillbehör		Typ		Längd
S41100	Skydd A	⌐¬	Flat	Klart	2 m
S41101	Skydd A	⌐¬	Flat	Frostat	2 m
S43301	End Caps A1	⌐¬	Flat		
S43302	End Caps A2	⌐¬	Flat		
S43300	Mounting clips				

Tillbehör : Skydd

Tillbehör : Ändavslut, en med kabelhål en utan.



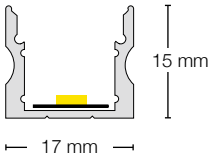
Tillbehör : Clips

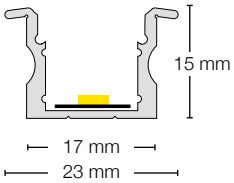


Max 12 mm

A3 Standard / **A4** Infälld

- Slimmad aluminum profil
- Kan användas för både direkt och indirekt ljus
- Stort utbud av användningsområden
- För utanpåliggande och infälld installation
- Valbart skydd mellan klart och frostat.
- Avstånd till skydd: 13 mm





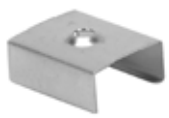
Art.no.	Artikel	Bredd	Höjd	Längd	LED-strip's max. Bredd
S40102	A3 Standard	17 mm	15 mm	2 m	**12 mm**
S40103	A4 Recessed	23 mm	15 mm	2 m	**12 mm**

Tillbehör

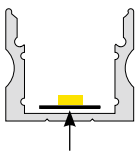
Art.no.	Tillbehör		Typ		Längd
S41100	Skydd A	⌐¬	Flat	Klart	2 m
S41101	Skydd A	⌐¬	Flat	Frostat	2 m
S43303	End Caps A3	⌐¬	Flat		
S43304	End Caps A4	⌐¬	Flat		
S43300	Clips				

Tillbehör : Skydd

Tillbehör : Ändavslut,
en med kabelhål
en utan.



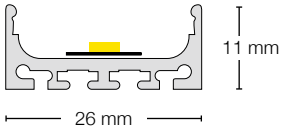
Tillbehör : Clips

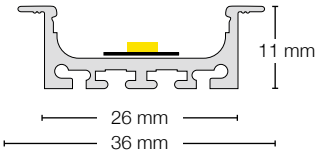


Max 12 mm

B1 Standard / **B2** Infälld

- Standard extra låg aluminum profil
- Rekommenderas för indirekt ljus på grund av det korta avstånden mellan LED-strip och skydd (7,6 mm)
- Stort utbud av användningsområden
- För utanpåliggande och infälld installation
- Valbara skydd
- Avstånd till skydd: 7,6 mm



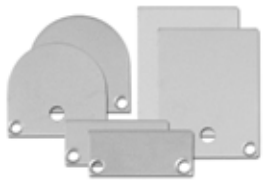


Art.no.	Artikel	Bredd	Höjd	Längd	LED-strip's max. Bredd
S40120	B1 Standard Extra Low	26 mm	11 mm	2 m	**18 mm**
S40121	B2 Recessed Extra Low	36 mm	11 mm	2 m	**18 mm**

Tillbehör

Art.no.	Tillbehör		Typ		
S41120	Skydd B		Flat	Klart	2 m
S41121	Skydd B		Flat	Frostat	2 m
S41122	Skydd B		Round	Frostat	2 m
S41123	Skydd B		Square	Frostat	2 m
S43305	End Caps B1/B2		Flat		
S43306	End Caps B1/B2		Round		
S43307	End Caps B1/B2		Square		

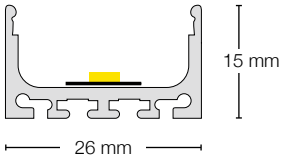
Tillbehör : Skydd

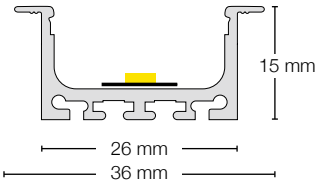


Tillbehör : Ändavslut, en med kabelhål, en utan.

B3 Standard / **B4** Infälld

- Standard låg aluminum profil
- Rekommenderas för indirekt/infällt ljus
- LED-strip och skydd (7,6 mm)
- Stort utbud av användningsområden
- För utanpåliggande och infälld installation
- Valbara skydd
- Avstånd till skydd: 11 mm



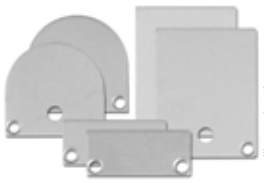


Art.no.	Artikel	Bredd	Höjd	Längd	LED-strip's max. Bredd
S40122	B3 Standard Low	26 mm	15 mm	2 m	**18 mm**
S40123	B4 Recessed Low	36 mm	15 mm	2 m	**18 mm**

Tillbehör

Art.no.	Tillbehör		Typ		
S41120	Skydd B		Flat	Klart	2 m
S41121	Skydd B		Flat	Frostat	2 m
S41122	Skydd B		Round	Frostat	2 m
S41123	Skydd B		Square	Frostat	2 m
S43308	End Caps B3/B4		Flat		
S43309	End Caps B3/B4		Round		
S43310	End Caps B3/B4		Square		

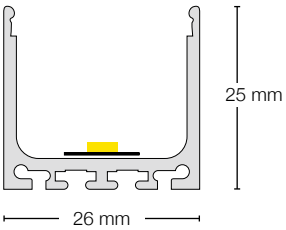
Tillbehör : Skydd

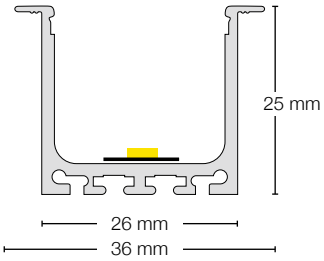


Tillbehör : Ändavslut, en med kabelhål, en utan.

B5 Standard / **B6** Infälld

- Standard aluminum profil
- Tydligt avstånd mellan LED-strip och skydd tillåter en mer kraftfull ljuseffekt
- Stort utbud av användningsområden
- För utanpåliggande och infälld installation
- Valbara skydd
- Avstånd till skydd: 22 mm





Art.no.	Artikel	Bredd	Höjd	Längd	LED-strip's max. Bredd
S40124	B5 Standard	26 mm	25 mm	2 m	**18 mm**
S40125	B6 Recessed	36 mm	25 mm	2 m	**18 mm**

Tillbehör

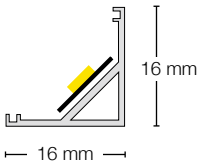
Art.no.	Tillbehör		Typ		
S41120	Skydd B		Flat	Klart	2 m
S41121	Skydd B		Flat	Frostat	2 m
S41122	Skydd B		Round	Frostat	2 m
S41123	Skydd B		Square	Frostat	2 m
S43311	End Caps B5/B6		Flat		
S43312	End Caps B5/B6		Round		
S43313	End Caps B5/B6		Square		

Tillbehör : Skydd

Tillbehör : Ändavslut, en med kabelhål, en utan.

C1 Corner

- Liten hörnprofil
- Kan användas både för direkt och indirekt ljus utmed väggar och tak
- Enkel installation till innerhörn eller bakom kanter
- För LED-strip upp till 11mm i bredd



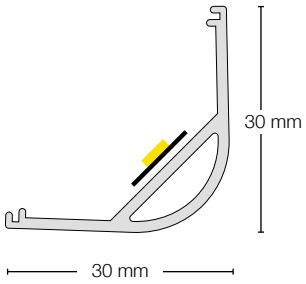
Art.no.	Artikel	Bredd	Höjd	Längd	LED-strip's max. Bredd
S40130	C1 Corner	16 mm	16 mm	2 m	**11 mm**

Tillbehör

Art.no.	Tillbehör		Typ		Längd
S41130	Skydd C1		Oval	Frostat	2 m
S43314	End Caps C1		Oval		

C2 Corner

- Hörnprofil i aluminium
- Kan användas både för direkt och indirekt ljus utmed väggar och tak
- Enkel installation till innerhörn eller bakom kanter.
- För LED-strip upp till 20mm i bredd



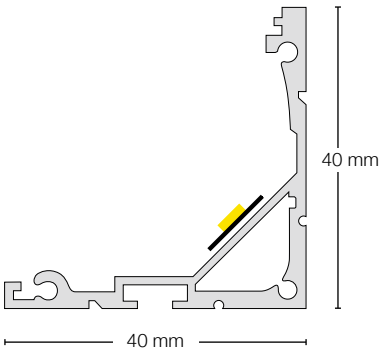
Art.no.	Artikel	Bredd	Höjd	Längd	LED-strip's max. Bredd
S40131	C2 Corner	30 mm	30 mm	2 m	**20 mm**

Tillbehör

Art.no.	Tillbehör		Typ		Längd
S41131	Skydd C2		Oval	Frostat	2 m
S43315	End Caps C2		Oval		

C3 Corner

- Hörnprofil i aluminium
- Kan användas både för direkt och indirekt ljus utmed väggar och tak
- Enkel installation till innerhörn eller bakom kanter
- För LED-strip upp till 19mm i bredd



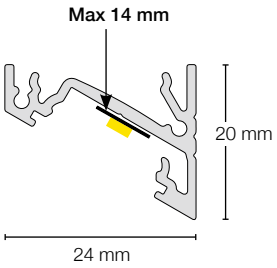
Art.no.	Artikel	Bredd	Höjd	Längd	LED-strip's max. Bredd
S40132	C3 Corner	40 mm	40 mm	2 m	**19 mm**

Tillbehör

Art.no.	Tillbehör		Typ		Längd
S41132	Skydd C3		Oval	Frostat	2 m
S43316	End Caps C3		Oval		
S41133	Skydd C3		Square	Frostat	2 m
S43317	End Caps C3		Square		

Angle

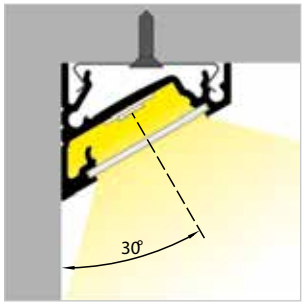
- Dekorativ profil
- Gömd installation
- Två vinklar: 30°/60°
- Kan användas inuti skåp, garderober eller hyllor.
- Kan monteras direkt eller med hållare.
- Minimala dimensioner
- Universella användningsområden

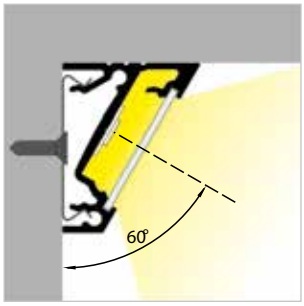


Art.no.	Artikel	Bredd	Höjd	Längd	LED-strip's max. Bredd
S40013	AngleA 14	24 mm	20 mm	2 m	**14 mm**

Tillbehör

Art.no.	Tillbehör	Typ		Längd
S41027	Skydd F	Flat	Klart	2 m
S41029	Skydd F	Flat	Vitt	2 m
S43116	End Caps			
S43012	Holder flexible cone			





Tillbehör : skydd

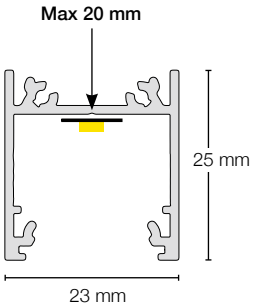
Tillbehör : Vitt skydd

Tillbehör : Ändavslut

Tillbehör : Hålla

Surface

- Ljusprofil
- Över 20 tillbehör finns tillgängliga
- Möjliget till nerpendlat.
- Vinklade anslutningar upplysta
- Konternuerligt ljus (när LED strip med 120 LEDs/m + Vitt t skydd anv



Art.no.	Artikel	Bredd	Höjd	Längd	LED-strip's max. Bredd
S40019	Surface 20	23 mm	25 mm	2 m	**20 mm**

Tillbehör

Art.no.	Tillbehör	Typ		Längd
S41027	Skydd F	Flat	Klart	2 m
S41029	Skydd F	Flat	Vitt	2 m
S43104	End Caps			
S43159	End Caps Screws 4pcs			
S43012	Holder flexible cone			
S43087	Sling for holder LED 1500 Chrome 2pcs			

Tillbehör : Klart skydd

Tillbehör : Vitt skydd

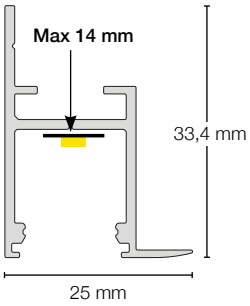
Tillbehör : Vajer

VAJER FÖR LED MOUNTING 1500

Kompatibel med flexibla monteringsplattor, gör möjlig en snabb och enkel installation av armaturen. Det går också att montera fast direkt i profilen.

Structure

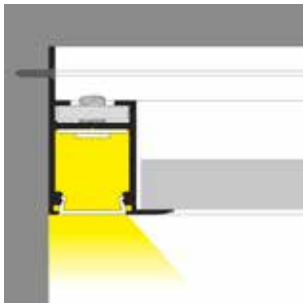
- Kan användas som bärprofil till innertak
- Mångsidig profil utformad för att skapa en modern belysning i många situationer
- Många applikationer inom infällda, förlängningar och skräddarsydda lösningar
- Konstruerad med bred kant för fästning, lager och förstyvning
- Klart och frostat skydd



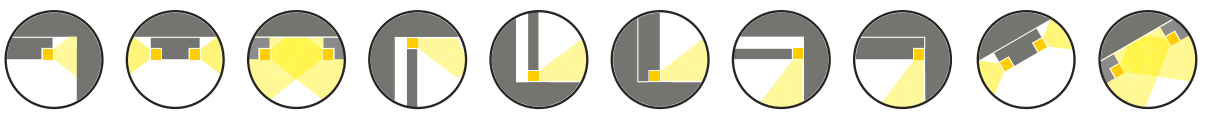
Art.no.	Artikel	Bredd	Höjd	Längd	LED-strip's max. Bredd
S40074	Structure	25 mm	33,4 mm	2 m	**14 mm**

Monteringsalternativ

Art.no.	Tillbehör		Typ		Längd
S41013	Skydd	⌐¬	Flat	Vitt	2 m
S41015	Skydd	⌐¬	Flat	Frosted	2 m

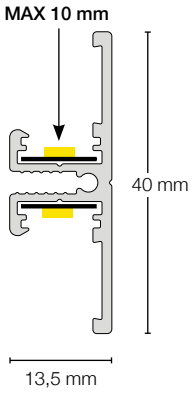


Mounting options



Deco

- Dekorativ profil
- T-formad konstruktion gör det möjligt att rikta ljuset upp / ner eller båda riktningarna
- Montering på väggen med två dedikerade hållare (säljs separat) eller direkt till ytan från baksidan (Två fästpunkter per meter.)
- Användning av skydd rekommenderas (dammskydd)
- För LED-strip upp till 10 mm i bredd



Art.no.	Artikel	Bredd	Höjd	Längd	LED-strip's max. Bredd
S40078	Deco	13,5 mm	40 mm	2 m	**10 mm**

Tillbehör

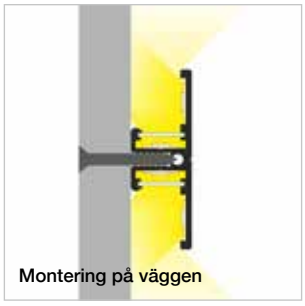
Art.no.	Tillbehör	Typ		Längd
S41001	Skydd	Slide	Vitt	2 m
S43130	End caps 2 pcs.			
S43134	End caps with hole, 2 pcs.			
S43004	Retaining clips			

Tillbehör : Slide Skydd

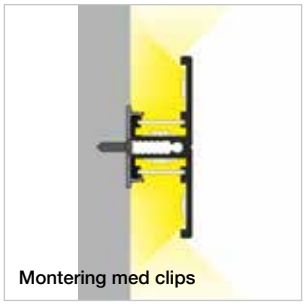
Tillbehör : End Caps

Tillbehör : End Caps w/hole

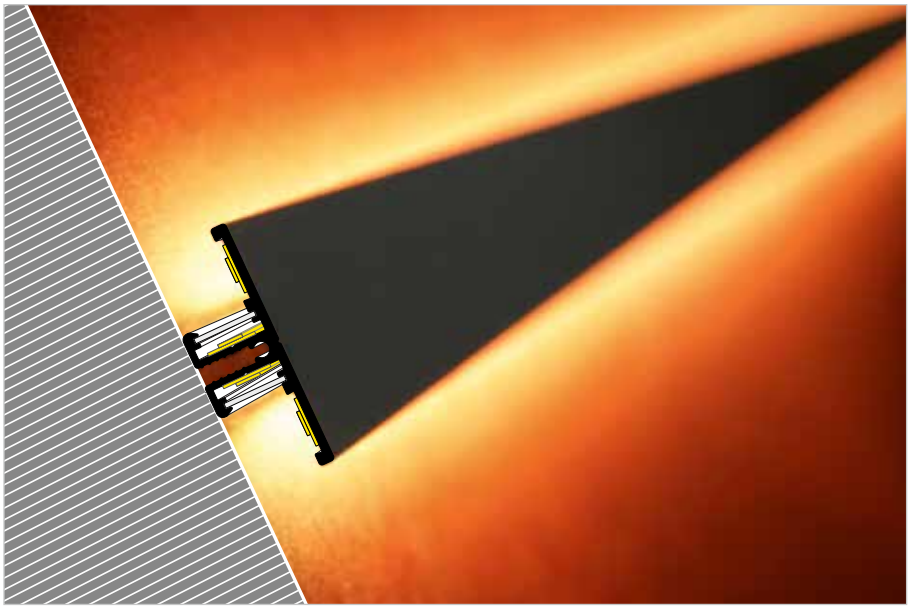
Tillbehör : Retaining clips



Montering på väggen

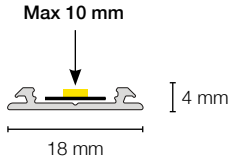


Montering med clips



Curve

- Flexible aluminium profil - möjlig att böja i två riktningar
- Profilen håller sin form efter böjning
- Minimal böjningsradie: 50 cm
- Möjlig att använda 2 skydd samtidigt
- Utforma speciella lösningar med hjälp av vajrar (SELV kit)
- För LED-strip upp till 12mm i bredd



Art.no.	Artikel	Bredd	Höjd	Längd	LED-strip's max. Bredd
S40025	Curve	18 mm	4 mm	2 m	**12 mm**

Tillbehör

Art.no.	Tillbehör		Typ		
S41015	Skydd		Flat	Frosted	2 m
S41013	Skydd		Flat	Vitt	2 m
S41019	Skydd		Round	Vitt	2 m
S43151	End Caps, 2 pcs.		Flat		
S43154	End Caps, 2 pcs.		Round		
S43018	Mounting bracket, flat				
S43021	Mounting bracket, angled				
S43084	Wire-set SELV 50V		2 pcs.		

Tillbehör: Skydd, klart

Tillbehör: Skydd, vitt

Tillbehör : Skydd, Vitt

Tillbehör : Monteringsbricka platt

Tillbehör : Vajersett

Tillbehör:Ändavslut, platt

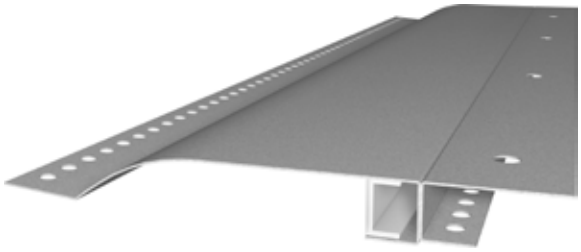
Tillbehör: Ändavslut, rund

Tillbehör: Monteringsbricka 90°

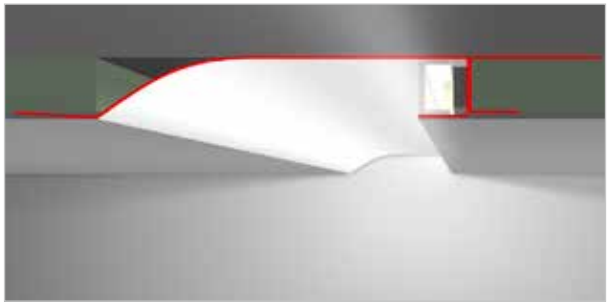
Arkitektoniska profiler

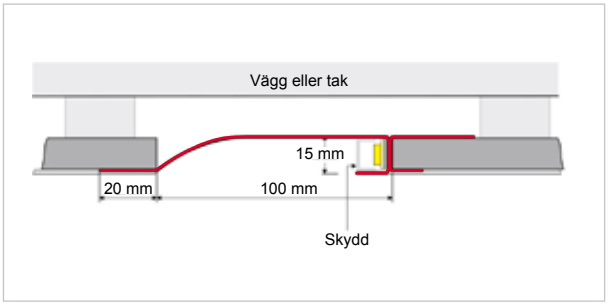
R10-F

- Infällt, indirekt och asymmetriskt ljus
- Sömlös integrering av LED-strip i väggar eller tak. Designad för att passa in i standard gipsskivor(13mm tjocklek)
- Tillverkad av kombination av stål och aluminium
- Färdig att målas på



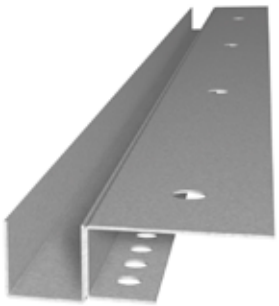
Art.no.	Artikel	Mått	Längd	LED-strip's max. Bredd
PE1051	R10-F	H:17 B:175 mm	2 m	**14 mm**
PL3002	**Tillbehör :** Skydd, Frostat		2 m	
PL3001	**Tillbehör :** Skydd, Klart		2 m	



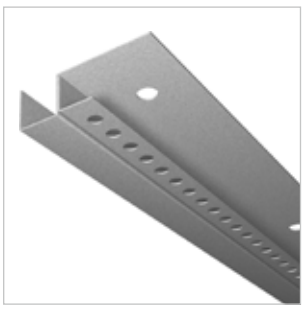


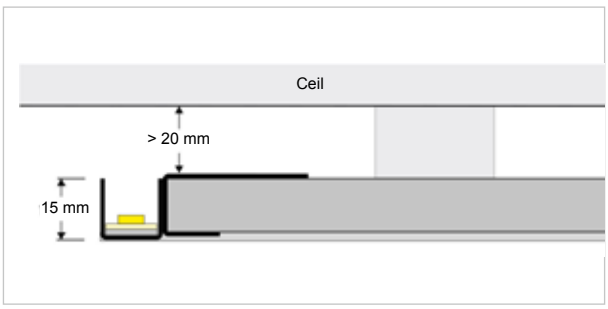
DSL

- Infällt, indirekt ljus
- Den här profilen är utan reflekterande yta och lämpar sig för färdiga ytor
- Sömlös integrering av LED-strp i väggar eller tak. Designad för att passa in i standard gipsskivor (13mm tjocklek)
- Tillverkad av kombination av stål och aluminium



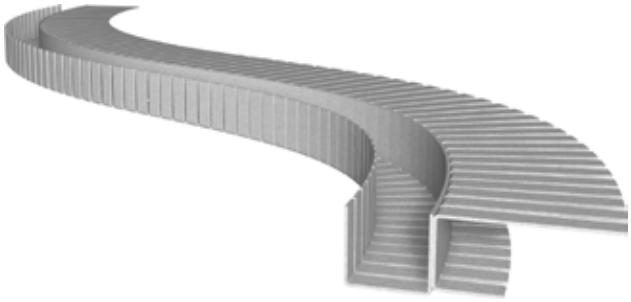
Art.no.	Artikel	Mått	Längd	LED-strip's max. Bredd
PE1090	DSL	H:15 mm	2 m	**14 mm**
PL3002	**Tillbehör :** Skydd, Frostat		2 m	
PL3001	**Tillbehör :** Skydd, klart		2 m	



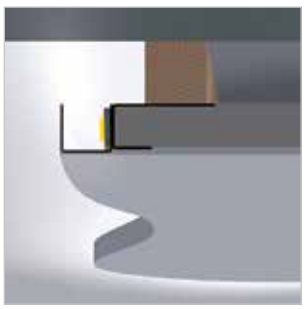


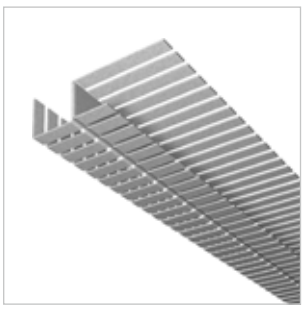
DSL FLEX

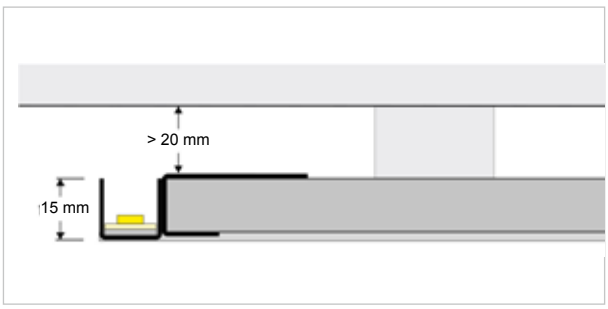
- Infällt indirekt ljus för flexibla lösningar
- Den här profilen är utan reflekterande yta och lämpar sig för färdiga ytor
- Sömlös integrering av LED-strp i väggar eller tak. Designad för att passa in i standard gipsskivor (13mm tjocklek)
- Tillverkad av kombination av stål och aluminium

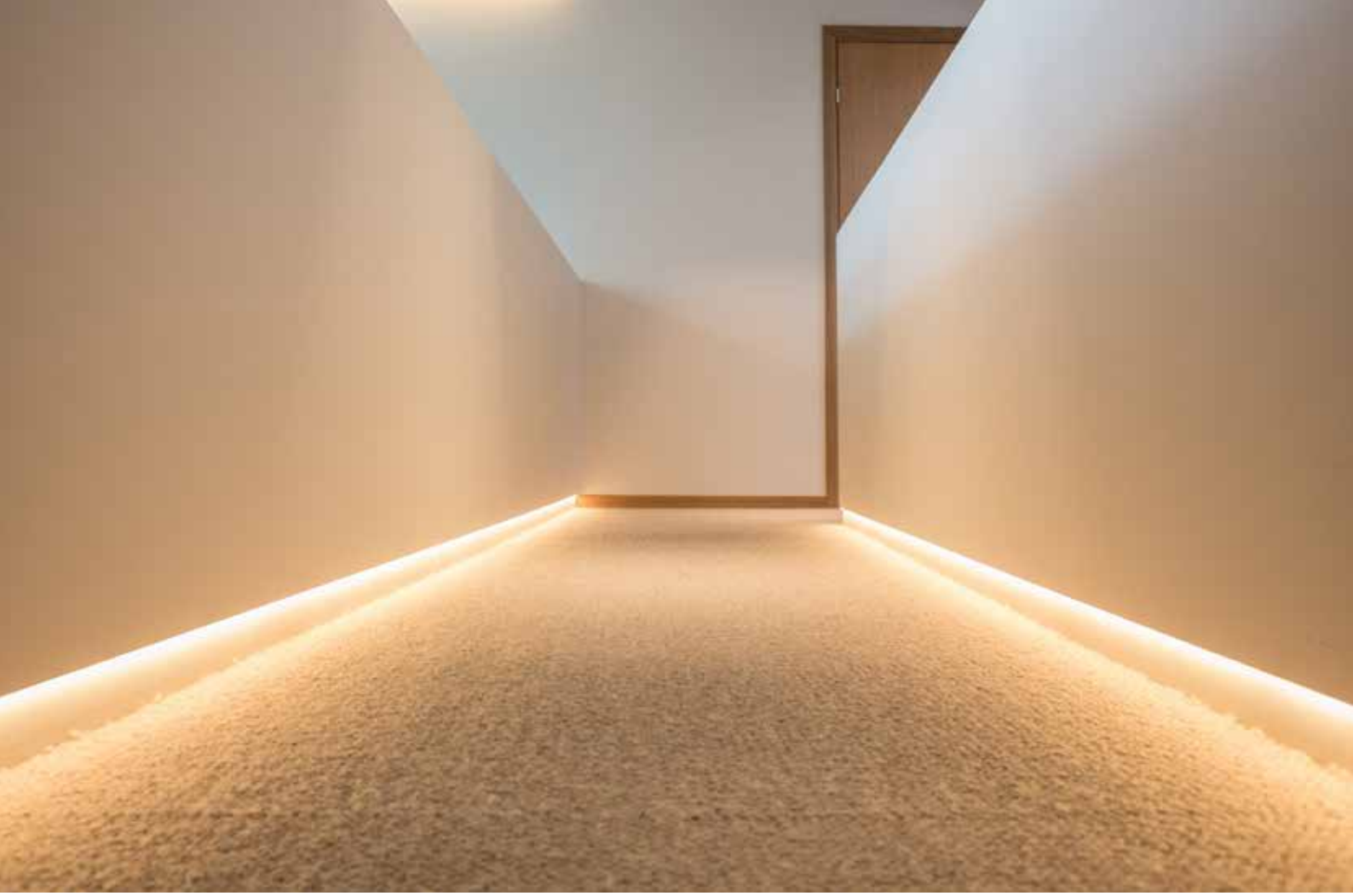


Art.no.	Artikel	Mått	Längd	LED-strip's max. Bredd
PE1091	DSL Flex	H:15 mm	2 m	**14 mm**



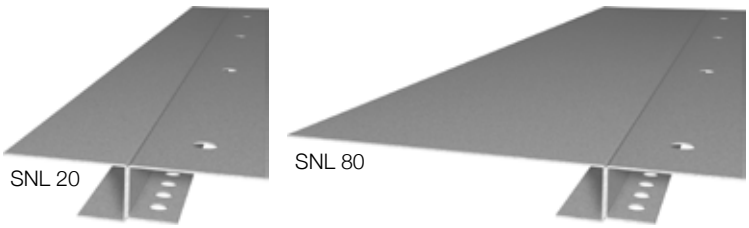






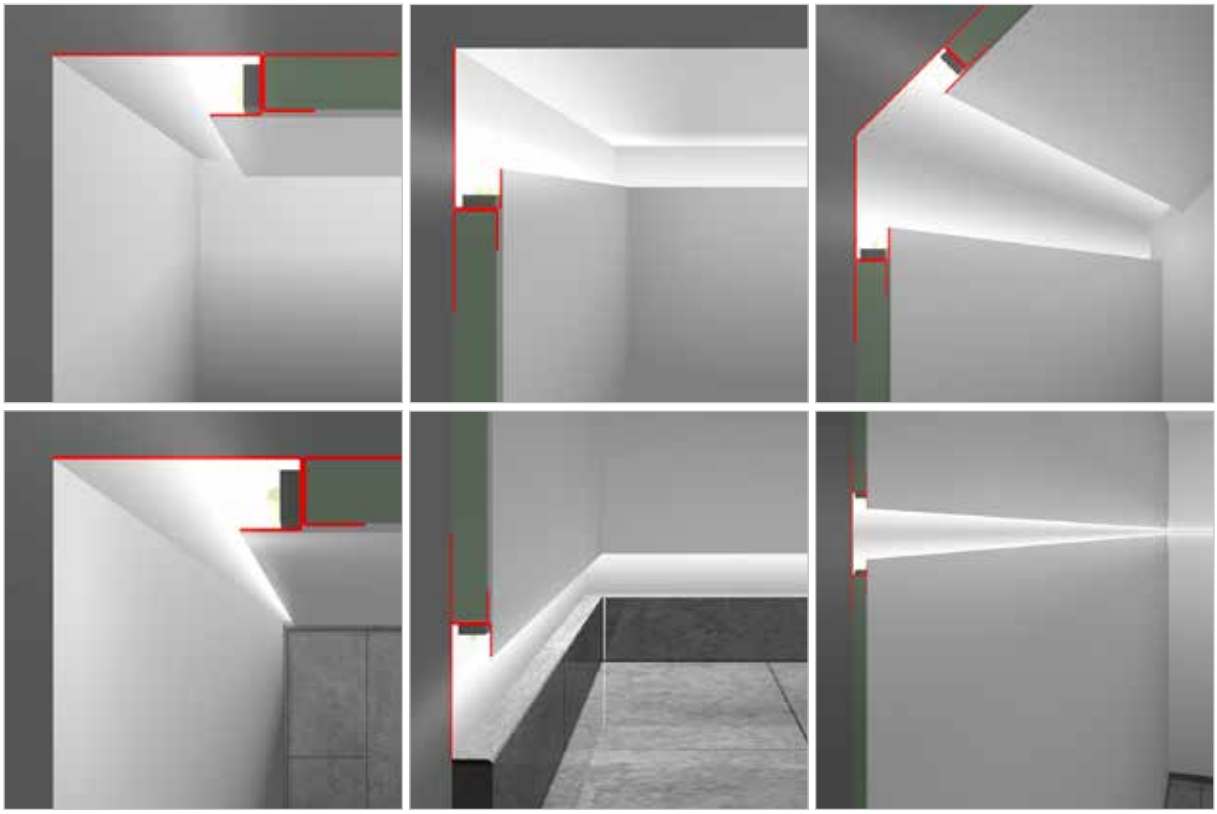
SNL

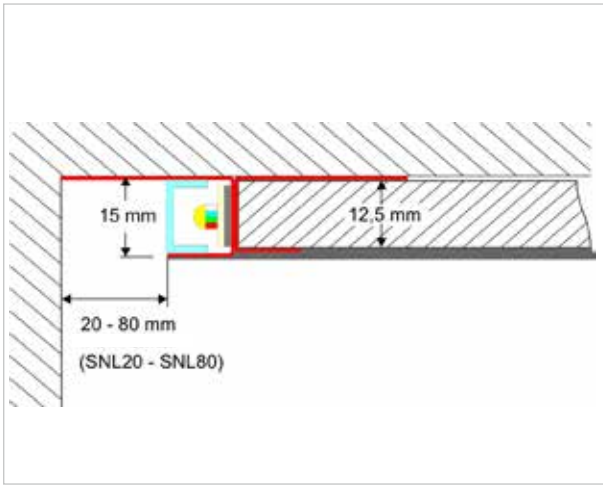
- Infällt indirekt ljus med många monteringsalternativ
- Sömlös integrering av LED-strp i väggar eller tak. Designad för att passa in i standard gipsskivor (13mm tjocklek)
- Tillverkad av kombination av stål och aluminium
- Färdig att målas på

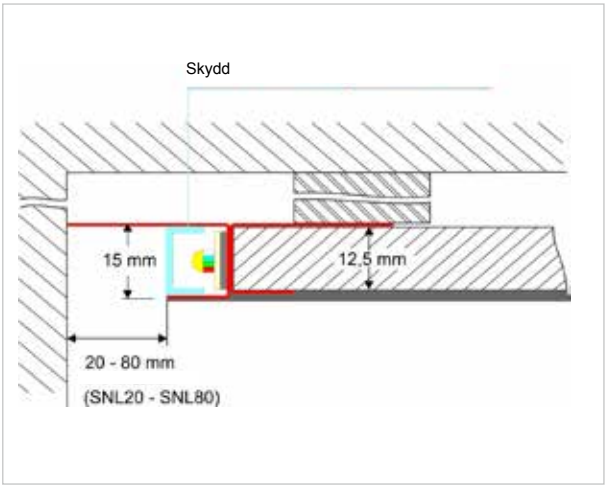


Art.no.	Artikel	Djup	Höjd	Längd	LED-strip's max. Bredd
PE1032	SNL 20	20 mm	15 mm	2 m	**14 mm**
PE1033	SNL 30	30 mm	15 mm	2 m	**14 mm**
PE1034	SNL 40	40 mm	15 mm	2 m	**14 mm**
PE1035	SNL 50	50 mm	15 mm	2 m	**14 mm**
PE1036	SNL 60	60 mm	15 mm	2 m	**14 mm**
PE1037	SNL 70	70 mm	15 mm	2 m	**14 mm**
PE1038	SNL 80	80 mm	15 mm	2 m	**14 mm**
PL3002	**Tillbehör :** Skydd, Frostat			2 m	
PL3001	**Tillbehör :** Skydd, klart			2 m	

SNL Monteringsalternativ:

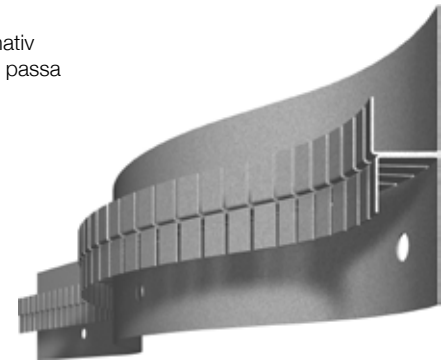




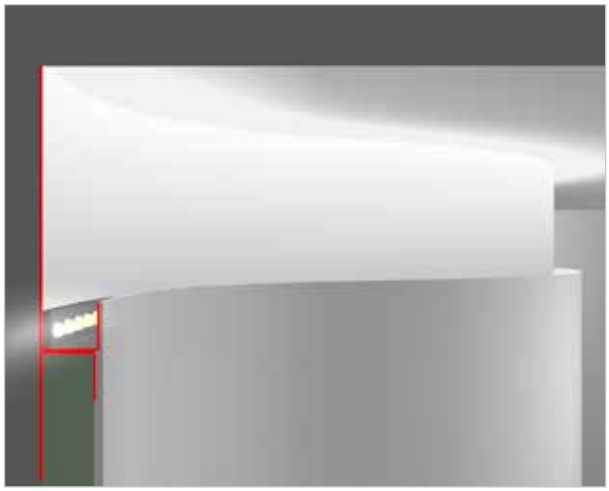


SNL FLEX

- Infällt indirekt ljus för böjda lösningar med många monteringsalternativ
- Sömlös integrering av LED-strip i väggar eller tak. Designad för att passa in i standard gipsskivor (13mm tjocklek)
- Tillverkad av kombination av stål och aluminium
- Redo att målas på

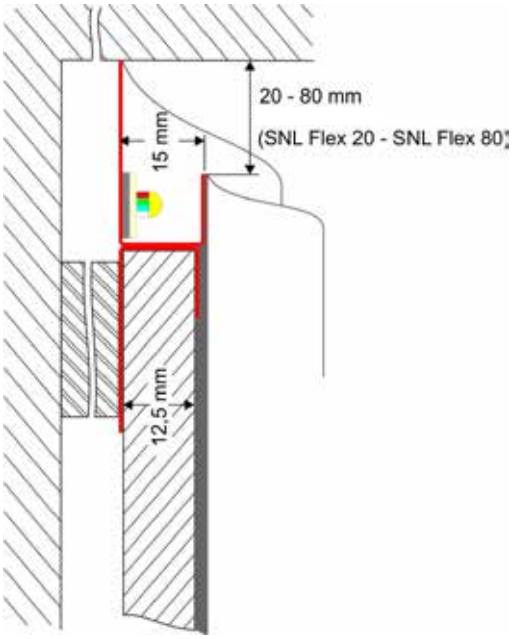


Art.no.	Artikel	Djup	Höjd	Längd	LED-strip's max. Bredd
PE1042	SNL Flex 20	20 mm	15 mm	2 m	**14 mm**
PE1043	SNL Flex 30	30 mm	15 mm	2 m	**14 mm**
PE1044	SNL Flex 40	40 mm	15 mm	2 m	**14 mm**
PE1045	SNL Flex 50	50 mm	15 mm	2 m	**14 mm**
PE1046	SNL Flex 60	60 mm	15 mm	2 m	**14 mm**
PE1047	SNL Flex 70	70 mm	15 mm	2 m	**14 mm**
PE1048	SNL Flex 80	80 mm	15 mm	2 m	**14 mm**



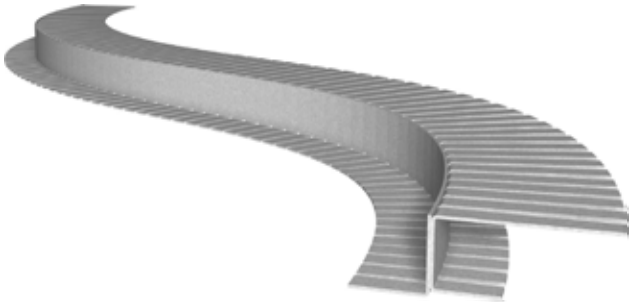
SNL Flex 20

SNL Flex 80

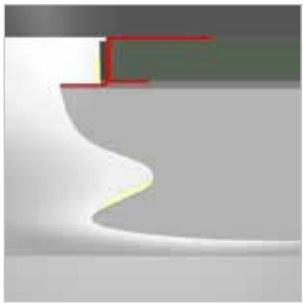


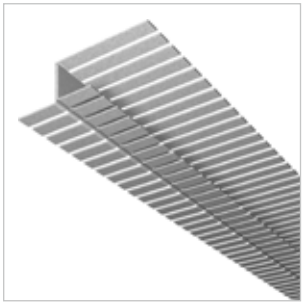
ADP FLEX

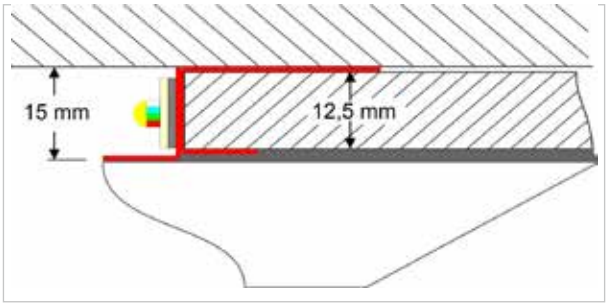
- Infällt, indirekt ljus för flexibla lösningar
- Den här profilen är utan reflektionsyta och ska användas med färdiga ytor
- Sömlös integrering av LED-strip i väggar eller tak. Designad för att passa in i standard gipsskivor (13mm tjocklek)
- Tillverkad av kombination av stål och aluminium



Art.no.	Artikel	Mått	Längd	LED-strip's max. Bredd
PE1010	ADP Flex	H:16 B:60 mm	2 m	**14 mm**

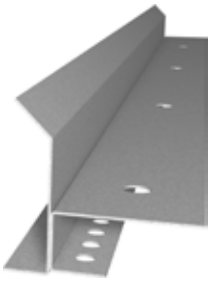




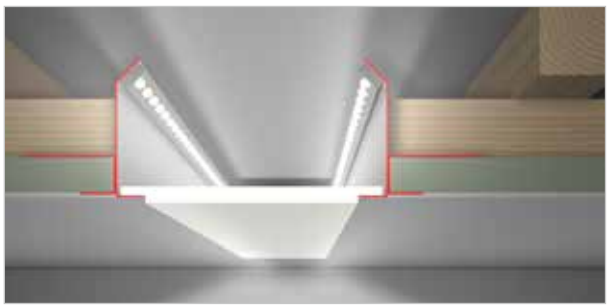


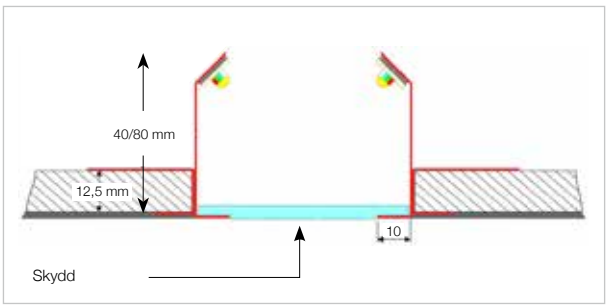
ADD

- Takprofil för anpassade breda fält med direktljus
- Sömlös integrering av LED-strip i väggar eller tak. Designad för att passa in i standard gipsskivor (13mm tjocklek)
- Tillverkad av kombination av stÃ¥l och aluminium
- Profiler och skydd finns tillgängligt i 2 storlekar



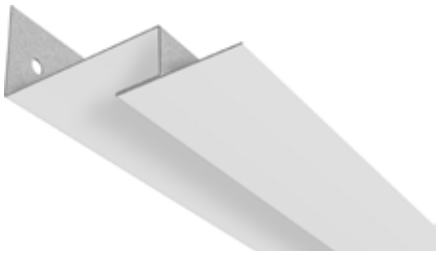
Art.no.	Artikel	Mått	Längd	LED-strip's max. Bredd
PE1064	ADD 40	H:40 B:50mm	2 m	**14 mm**
PE1068	ADD 80	H:80 B:50mm	2 m	**14 mm**
PE1100	**Tillbehör :** Skydd B:80mm		2 m	
PE1101	**Tillbehör :** Skydd B:120mm		2 m	



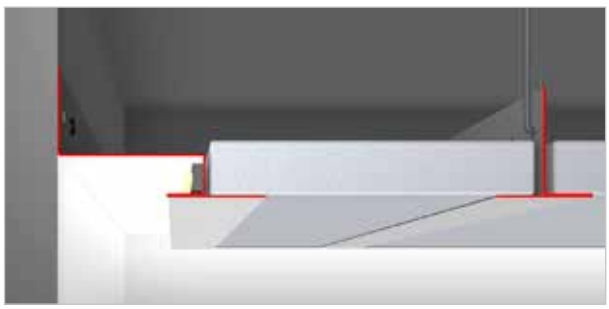


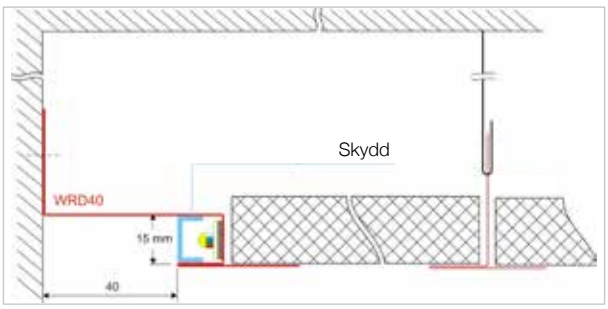
WRD 40

- För användning med System- / T-profil tak
- För montering längs väggar som takbärande; skapar 40 mm bred öppning för ljus
- Snabb och enkel montering



Art.no.	Artikel	Mått	Längd	LED-strip's max. Bredd
PE1014	WRD 40	B:90 H:17 mm	2 m	**14 mm**
PL3002	**Tillbehör :** Skydd, Frostat		2 m	
PL3001	**Tillbehör :** Skydd, klart		2 m	





LED-strip

Om våra LED-stripar

På de följande sidorna hittar du LED-strip för nästan alla ändamål. Vi har produkter för inomhus- och utomhusbruk, med ljusfärgtemperaturer 2700K, 3000K, 4000K, Dynamic White (2400-6500K), RGB och RGBW. Våra LED-stripar finns i längderna 2, 5, 10 och till och med 30m och är alltid utrustade med 2m långa kablar i båda ändar.

Alla våra LED-stripar i denna katalog är baserade på 24VDC och är en kombination av konstant spänning (CV) och konstant ström (CC). All LED-strip drivs av CV-drivrutiner och drivs med konstant 24VDC.

2m långa kablar på båda ändarna av LED-stripen gör installationen snabb och enkel

Legend

- IP20 - För inomhus
- IP54 - Damm och stänkskyddad
- IP67 - Damm och vattenavvisande
- 2700K - Extra varmvit
- 3000K - Varmvit
- 4000K - Neutralvit
- Constant Current teknologi

  Denna teknik skyddar varje LED-diod mot spänningsfall och ger mer likformigt ljus på långa avstånd
- Constant Voltage teknologi
- 24VDC
- Dimbar

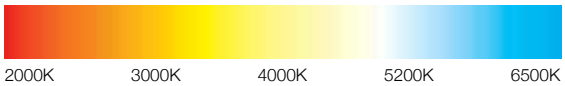
- All IP20 LED-strip är 2mm hög
- All IP54 LED-strip är 2,5mm hög
- All IP67 LED-strip är 4mm hög

CRI = Colour Rendering Index

CRI (Ra) indikerar möjligheten att reproducera så naturliga färger som möjligt. Ju högre färgavkastningsindex, desto mer naturliga färger

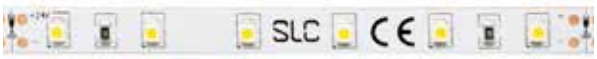
K = Kelvin

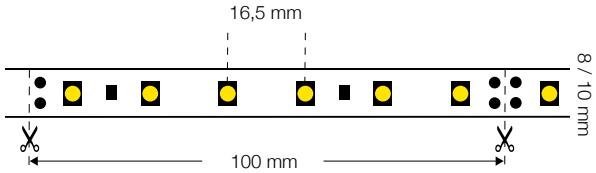
Kelvin beskriver ljusfärgtemperaturen. De mest använda är 2700K, 3000K och 4000K. Andra ljusfärgstemperaturer är tillgängliga på förfrågan.



Basic CV 4,8W

- Låg wattage LED-strip; 4,8W/m
- Lämplig för visuella dekorativa effekter
- Kan användas som bakgrundsbelysning på väggar, inuti hyllor och nischer
- 3M tejp på baksidan av stripen ger enkel och snabb installation
- Brett spektrum av färgtemperatur och IP-klasser





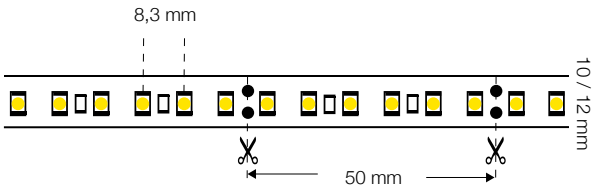
Dioder:	60 LED`s pr. meter
Klipppunkter:	Var 6:e diod (10 cm)
Anslutning:	2 meter kabel i båda
Max längd:	ändar 5 meter
Spänning:	24 VDC
Färgåtergivning:	CRI >80
MacAdam:	3
Spridning:	120°
Omgivnings temperatur:	–10°C ~ +45°C
Livslängd:	60 000 h (L80B10)*

Art.no.	Färgtemp.	Lumen	Wattage	IP-klass	Längd	Bredd	Höjd
S10001	2700K	400 lm/m	4,8W/m	**IP20**	5 m	8 mm	2 mm
S10002	3000K	410 lm/m	4,8W/m	**IP20**	5 m	8 mm	2 mm
S10003	4000K	420 lm/m	4,8W/m	**IP20**	5 m	8 mm	2 mm
S10004	2700K	370 lm/m	4,8W/m	**IP54**	5 m	8 mm	2,5 mm
S10005	3000K	380 lm/m	4,8W/m	**IP54**	5 m	8 mm	2,5 mm
S10006	4000K	390 lm/m	4,8W/m	**IP54**	5 m	8 mm	2,5 mm
S10007	2700K	370 lm/m	4,8W/m	**IP67**	5 m	10 mm	4 mm
S10008	3000K	380 lm/m	4,8W/m	**IP67**	5 m	10 mm	4 mm
S10009	4000K	390 lm/m	4,8W/m	**IP67**	5 m	10 mm	4 mm

* Förväntad livslängd, Blå/Grön/Röd: 50 000 h (L70B50)

Standard 9,6W

- Bästsäljare med högt CRI, upp till CRI 90+
- Mycket bra ljusutbyte och låg effekt
- Lämplig för de flesta installationer som direkt, indirekt, dekorativt och bakgrundsbelysning
- 120 LED-dioder per meter, gör det lättare att skapa en likformig ljuslinje i alla installationer
- Installation i aluminiumprofil rekommenderas; för att säkerställa kylning och lång livslängd
- 3Ms tejp på baksidan av stripen ger enkel och snabb installation
- Finns i många längder, färgtemperaturer och IP-klasser



Diodes: 120 LEDs pr. meter
Cutting point: Var 6:e diod (50 mm)
Connection: 2 meter kabel i båda ändar
Max Längd : 5 meter
Voltage: 24 VDC

Colour Rendering: CRI >80 / CRI <90
MacAdam: 3
Beam angle: 120°
Operating temperature: –10°C ~ +45°C
Expected lifetime: 60 000 h (L80B10)

CRI 80

Art.no.	Färgtemp.	Lumen	Wattage	IP-klass	Längd	Bredd	Höjd
S11903	2700K	800 lm/m	9,6W/m	**IP20**	**2 m***	10 mm	2 mm
S11001	2700K	800 lm/m	9,6W/m	**IP20**	**5 m***	10 mm	2 mm
S11901	2700K	800 lm/m	9,6W/m	**IP20**	**30 m**	10 mm	2 mm
S11904	3000K	820 lm/m	9,6W/m	**IP20**	**2 m***	10 mm	2 mm
S11002	3000K	820 lm/m	9,6W/m	**IP20**	**5 m***	10 mm	2 mm
S11902	3000K	820 lm/m	9,6W/m	**IP20**	**30 m**	10 mm	2 mm
S11003	4000K	840 lm/m	9,6W/m	**IP20**	**5 m**	10 mm	2 mm
S11004	2700K	740 lm/m	9,6W/m	**IP54**	**5 m**	10 mm	2,5 mm
S11005	3000K	760 lm/m	9,6W/m	**IP54**	**5 m**	10 mm	2,5 mm
S11006	4000K	780 lm/m	9,6W/m	**IP54**	**5 m**	10 mm	2,5 mm
S11007	2700K	740 lm/m	9,6W/m	**IP67**	**5 m**	12 mm	4 mm
S11008	3000K	760 lm/m	9,6W/m	**IP67**	**5 m**	12 mm	4 mm
S11009	4000K	780 lm/m	9,6W/m	**IP67**	**5 m**	12 mm	4 mm

CRI 90

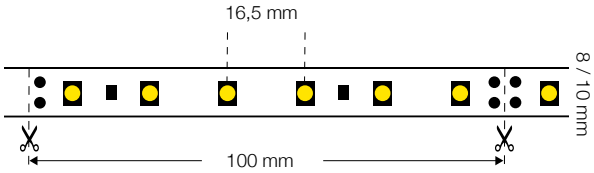
Art.no.	Färgtemp.	Lumen	Wattage	IP-klass	Längd	Bredd	Höjd
S11010	2700K	640 lm/m	9,6W/m	**IP20**	5 m	10 mm	2 mm
S11011	3000K	656 lm/m	9,6W/m	**IP20**	5 m	10 mm	2 mm
S11012	4000K	672 lm/m	9,6W/m	**IP20**	5 m	10 mm	2 mm
S11013	2700K	592 lm/m	9,6W/m	**IP54**	5 m	10 mm	2,5 mm
S11014	3000K	608 lm/m	9,6W/m	**IP54**	5 m	10 mm	2,5 mm
S11015	4000K	624 lm/m	9,6W/m	**IP54**	5 m	10 mm	2,5 mm
S11016	2700K	592 lm/m	9,6W/m	**IP67**	5 m	12 mm	4 mm
S11017	3000K	608 lm/m	9,6W/m	**IP67**	5 m	12 mm	4 mm
S11018	4000K	624 lm/m	9,6W/m	**IP67**	5 m	12 mm	4 mm

Basic R/G/B

- Låg wattage strip, 4,3W/m
- Lämplig för visuella dekorativa och accentuella effekter
- Bra lösning som till exempel bakgrundsbelysning på väggar, inuti hyllor och nischer
- Constant Current teknologin skyddar varje LED-diod mot spänningsfall och ger mer likformigt ljus på långa avstånd
- 3Ms tejp på baksidan av Stripen ger enkel och snabb installation
- Finns i många längder, färgtemperaturer och IP-klasser

Dioder: 60 LEDs pr. meter
Klippunkter: Var 6:e diod (10 cm)
Anslutning: 2 meter kabel i båda ändar
Max längd: 20 meter
Spänning: 24 VDC

MacAdam: 3
Spridning: 120°
Omgivnings temperatur: –10°C ~ +45°C
Livslängd: 60 000 hours (L80B10)



Art.no.	Färgtemp.	Lumen	Wattage	IP-klass	Längd	Bredd	Höjd
S10101	Blue	-	4,8W/m	**IP20**	5 m	8 mm	2 mm
S10105	Green	-	4,8W/m	**IP20**	5 m	8 mm	2 mm
S10103	Red	-	4,8W/m	**IP20**	5 m	8 mm	2 mm
S10102	Blue	-	4,8W/m	**IP67**	5 m	10 mm	4 mm
S10106	Green	-	4,8W/m	**IP67**	5 m	10 mm	4 mm
S10104	Red	-	4,8W/m	**IP67**	5 m	10 mm	4 mm

Standard R/G/B

- Låg wattage strip, 9,6W/m
- Lämplig för visuella dekorativa och accentuellaeffekter
- Bra lösning som till exempel bakgrundsbelysning på väggar, inuti hyllor och nischer
- Constant Current teknologin skyddar varje LED-diod mot spänningsfall och ger mer likformigt ljus på långa avstånd
- 3Ms tejp på baksidan av stripen ger enkel och snabb
- Finns i många längder, färgtemperaturer och IP-klass

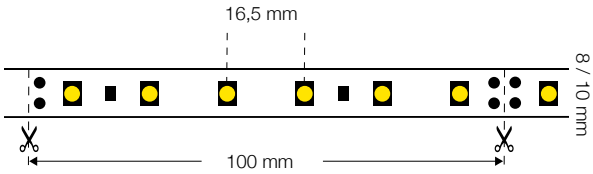
Dioder: 120 LED pr. meter
Klippunkter: Var 6:e diod (5 cm)
Anslutning: 2 meter kabel i båda ändar
Max längd: 5 meter
Spänning: 24 VDC

MacAdam: 3
Spridning: 120°
Omgivnings temperatur: –10°C ~ +45°C
Livslängd: 60 000 h (L80B10)

Art.no.	Färgtemp.	Lumen	Wattage	IP-klass	Längd	Bredd	Höjd
S11101	Blue	-	9,6W/m	**IP20**	5 m	10 mm	2 mm
S11105	Green	-	9,6W/m	**IP20**	5 m	10 mm	2 mm
S11103	Red	-	9,6W/m	**IP20**	5 m	10 mm	2 mm
S11102	Blue	-	9,6W/m	**IP67**	5 m	12 mm	4 mm
S11106	Green	-	9,6W/m	**IP67**	5 m	12 mm	4 mm
S11104	Red	-	9,6W/m	**IP67**	5 m	12 mm	4 mm

Basic CC 4,3W

- Låg wattage strip, 4,3W/m
- Lämplig för visuella dekorativa och accentuella effekter
- Bra lösning som till exempel bakgrundsbelysning på väggar, inuti hyllor och nischer
- Constant Current tekniken skyddar varje LED-diod mot spänningsfall och ger mer likformigt ljus på långa avstånd
- 3Ms tejp på baksidan av stripen ger enkel och snabb installation
- Finns i många längder, färgtemperaturer och IP-ratingalternativ



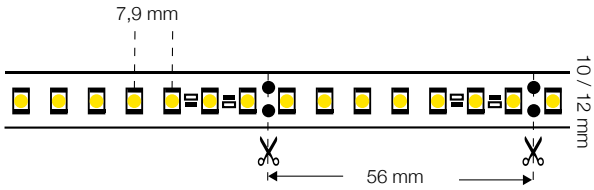
Diodes: 60 LEDs pr. meter
Cutting point: Var 6:e diod (10 cm)
Connection: 2 meter kabel i båda ändar
Max Längd : 20 meter
Voltage: 24 VDC

Colour Rendering: CRI >80
MacAdam: 3
Beam angle: 120°
Operating temperature: –10°C ~ +45°C
Expected lifetime: 60 000 hours (L80B10)

Art.no.	Färgtemp.	Lumen	Wattage	IP-klass	Längd	Bredd	Höjd
S10020	2700K	350 lm/m	4,3W/m	**IP20**	10 m*	8 mm	2 mm
S10021	3000K	360 lm/m	4,3W/m	**IP20**	10 m*	8 mm	2 mm
S10022	4000K	370 lm/m	4,3W/m	**IP20**	10 m	8 mm	2 mm
S10023	2700K	320 lm/m	4,3W/m	**IP54**	10 m	8 mm	2,5 mm
S10024	3000K	330 lm/m	4,3W/m	**IP54**	10 m	8 mm	2,5 mm
S10025	4000K	340 lm/m	4,3W/m	**IP54**	10 m	8 mm	2,5 mm
S10026	2700K	320 lm/m	4,3W/m	**IP67**	10 m	10 mm	4 mm
S10027	3000K	330 lm/m	4,3W/m	**IP67**	10 m	10 mm	4 mm
S10028	4000K	340 lm/m	4,3W/m	**IP67**	10 m	10 mm	4 mm
S10901	2700K	350 lm/m	4,3W/m	**IP20**	**30 m**	8 mm	2 mm
S10902	3000K	360 lm/m	4,3W/m	**IP20**	**30 m**	8 mm	2 mm

High Output 10W

- Professionell LED-strip med hög effektivitet
- Perfekt för större projekt, där ljusutbytet är viktigt
- Constant Current tekniken skyddar varje LED-diod mot spänningsfall och ger mer likformigt ljus på långa avstånd
- Integrerat överhettningsskydd
- Monteras i aluminiumprofiler för att säkerställa tillräcklig kylning och lång livslängd
- 126 LED-dioder per meter gör det enkelt att uppnå jämn och jämn ljuslinje i alla installationer
- 3Ms tejp på baksidan av remsorna ger enkel och snabb installation
- Finns i många längder, färgtemperaturer och IP-ratingalternativ



Dioder: 126 LED pr. meter
Klippunkter: Var 7:e diod (56 mm)
Anslutning: 2 meter kabel i båda ändar
Max längd: 12 meter
Spänning: 24 VDC

Färgåtergivning: CRI >80
MacAdam: 3
Spridning: 120°
Omgivnings temperatur: –10°C ~ +45°C
Livslängd: 60 000 h (L80B10)

5 meter

Art.no.	Färgtemp.	Lumen	Wattage	IP-klass	Längd	Bredd	Höjd
S13035	2700K	980 lm/m	10W/m	**IP20**	5 m	10 mm	2 mm
S13036	3000K	990 lm/m	10W/m	**IP20**	5 m	10 mm	2 mm
S13037	4000K	1000 lm/m	10W/m	**IP20**	5 m	10 mm	2 mm
S13038	2700K	900 lm/m	10W/m	**IP54**	5 m	10 mm	4 mm
S13039	3000K	910 lm/m	10W/m	**IP54**	5 m	10 mm	4 mm
S13040	4000K	920 lm/m	10W/m	**IP54**	5 m	10 mm	4 mm
S13041	2700K	900 lm/m	10W/m	**IP67**	5 m	12 mm	4 mm
S13042	3000K	910 lm/m	10W/m	**IP67**	5 m	12 mm	4 mm
S13043	4000K	920 lm/m	10W/m	**IP67**	5 m	12 mm	4 mm

10 meter

Art.no.	Färgtemp.	Lumen	Wattage	IP-klass	Längd	Bredd	Höjd
S103135	2700K	980 lm/m	10W/m	**IP20**	10 m*	10 mm	2 mm
S103136	3000K	990 lm/m	10W/m	**IP20**	10 m*	10 mm	2 mm
S103137	4000K	1000 lm/m	10W/m	**IP20**	10 m*	10 mm	2 mm
S103138	2700K	900 lm/m	10W/m	**IP54**	10 m	10 mm	2,5 mm
S103139	3000K	910 lm/m	10W/m	**IP54**	10 m	10 mm	2,5 mm
S103140	4000K	920 lm/m	10W/m	**IP54**	10 m	10 mm	2,5 mm
S103141	2700K	900 lm/m	10W/m	**IP67**	10 m	12 mm	4 mm
S103142	3000K	910 lm/m	10W/m	**IP67**	10 m	12 mm	4 mm
S103143	4000K	920 lm/m	10W/m	**IP67**	10 m	12 mm	4 mm

30 meter

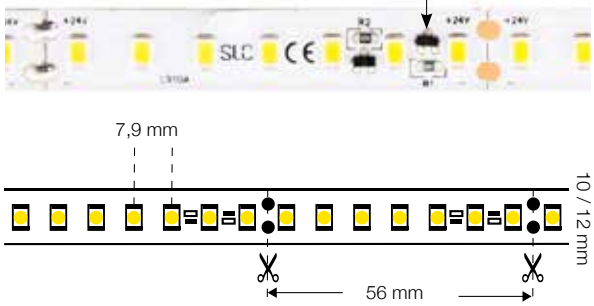
Art.no.	Färgtemp.	Lumen	Wattage	IP-klass	Längd	Bredd	Höjd
S13901	2700K	980 lm/m	10W/m	**IP20**	30 m	10 mm	2 mm
S13902	3000K	990 lm/m	10W/m	**IP20**	30 m	10 mm	2 mm
S13903	4000K	1000 lm/m	10W/m	**IP20**	30 m	10 mm	2 mm

High Output 15W

- Professionell LED-strip med hög effektivitet
- Perfekt för större projekt, där ljusutbytet är viktigt
- Constant Current tekniken skyddar varje LED-diod mot spänningsfall och ger mer likformigt ljus på långa avstånd
- Integrerat överhettningsskydd
- Monteras i aluminiumprofiler för att säkerställa tillräcklig kylning och lång livslängd
- 126 LED-dioder per meter gör det enkelt att uppnå jämn och jämn ljuslinje i alla installationer
- 3Ms tejp på baksidan av stripen ger enkel och snabb installation
- Finns i många längder, färgtemperaturer och IP-klasser

Dioder: 126 LED pr. meter
Klippunkter: Var 7:e diod (56 mm)
Anslutning: 2 meter kabel i båda ändar
Max längd: 10 meter
Spänning: 24 VDC

Färgåtergivning: CRI >80
MacAdam: 3
Spridning: 120°
Omgivningstemperatur: –10°C ~ +45°C
Livslängd: 60 000 h (L80B10)



5 meter

Art.no.	Färgtemp.	Lumen	Wattage	IP-klass	Längd	Bredd	Höjd
S13044	2700K	1560 lm/m	15W/m	**IP20**	5 m*	10 mm	2 mm
S13045	3000K	1580 lm/m	15W/m	**IP20**	5 m*	10 mm	2 mm
S13046	4000K	1600 lm/m	15W/m	**IP20**	5 m*	10 mm	2 mm
S13047	2700K	1520 lm/m	15W/m	**IP54**	5 m	10 mm	2,5 mm
S13048	3000K	1540 lm/m	15W/m	**IP54**	5 m	10 mm	2,5 mm
S13049	4000K	1560 lm/m	15W/m	**IP54**	5 m	10 mm	2,5 mm
S13050	2700K	1520 lm/m	15W/m	**IP67**	5 m	12 mm	4 mm
S13051	3000K	1540 lm/m	15W/m	**IP67**	5 m	12 mm	4 mm
S13052	4000K	1560 lm/m	15W/m	**IP67**	5 m	12 mm	4 mm

10 meter

Art.no.	Färgtemp.	Lumen	Wattage	IP-klass	Längd	Bredd	Höjd
S103144	2700K	1560 lm/m	15W/m	**IP20**	10 m*	10 mm	2 mm
S103145	3000K	1580 lm/m	15W/m	**IP20**	10 m*	10 mm	2 mm
S103146	4000K	1600 lm/m	15W/m	**IP20**	10 m*	10 mm	2 mm
S103147	2700K	1520 lm/m	15W/m	**IP54**	10 m	10 mm	2,5 mm
S103148	3000K	1540 lm/m	15W/m	**IP54**	10 m	10 mm	2,5 mm
S103149	4000K	1560 lm/m	15W/m	**IP54**	10 m	10 mm	2,5 mm
S103150	2700K	1520 lm/m	15W/m	**IP67**	10 m	12 mm	4 mm
S103151	3000K	1540 lm/m	15W/m	**IP67**	10 m	12 mm	4 mm
S103152	4000K	1560 lm/m	15W/m	**IP67**	10 m	12 mm	4 mm

30 meter

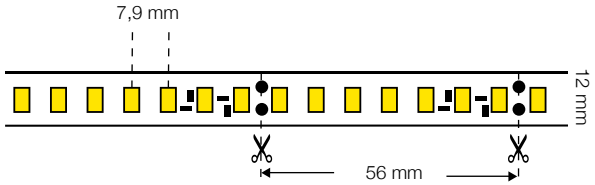
Art.no.	Färgtemp.	Lumen	Wattage	IP-klass	Längd	Bredd	Höjd
S13904	2700K	1560 lm/m	15W/m	**IP20**	30 m	10 mm	2 mm
S13905	3000K	1580 lm/m	15W/m	**IP20**	30 m	10 mm	2 mm
S13906	4000K	1600 lm/m	15W/m	**IP20**	30 m	10 mm	2 mm

High Output 25W

- Professionell LED-strip med hög effektivitet
- Perfekt för större projekt, där ljusutbytet är viktigt
- Constant Current tekniken skyddar varje LED-diod mot spänningsfall och ger mer likformigt ljus på långa avstånd
- Integrerat överhettningsskydd
- Monteras i aluminiumprofiler för att säkerställa tillräcklig kylning och lång livslängd
- 126 LED-dioder per meter gör det enkelt att uppnå jämn och jämn ljuslinje i alla installationer
- 3Ms tejp på baksidan av stripen ger enkel och snabb installation
- Finns i många längder, färgtemperaturer och IP-klasser

Dioder: 126 LED pr. meter
Klippunkter: Var 7:e diod (56 mm)
Anslutning: 2 meter kabel i båda ändar
Max längd: 5 meter
Spänning: 24 VDC

Färgåtergivning: CRI >80
MacAdam: 3
Spridning: 120°
Omgivnings temperatur: –10°C ~ +45°C
Livslängd: 50 000 h (L70B50)



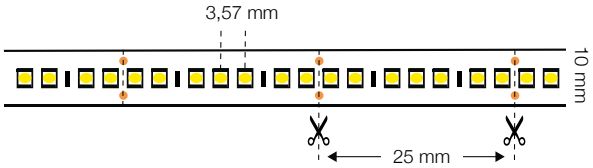
Art.no.	Färgtemp.	Lumen	Wattage	IP-klass	Längd	Bredd	Höjd
S13053	2700K	2750 lm/m	25W/m	**IP20**	5 m	12 mm	2 mm
S13054	3000K	2770 lm/m	25W/m	**IP20**	5 m	12 mm	2 mm
S13055	4000K	2800 lm/m	25W/m	**IP20**	5 m	12 mm	2 mm

HD 14W

- Speciell LED-strip som är konstruerad för att uppnå en jämn och jämnare ljus även trots låg installationshöjd
- 280 LED-dioder per meter gör det enkelt att uppnå en jämn ljuslinje, även om du är begränsad till att använda en låg aluminiumprofil
- Hög färgåtergivning: CRI 90+
- Skall installeras i aluminiumprofiler, för att säkerställa tillräcklig kylning och lång livslängd
- 3Ms tejp på baksidan av stripen ger enkel och snabb installation
- Finns i 3 färgtemperaturalternativ

Dioder: 280 LED pr. meter
Klippunkter: Var 7:e diod (25 mm)
Anslutning: 2 meter kabel i båda ändar
Max längd: 5 meter
Spänning: 24 VDC

Färgåtergivning: CRI >80
MacAdam: 3
Spridning: 120°
Omgivnings temperatur: –10°C ~ +45°C
Livslängd: 50 000 h (L70B50)



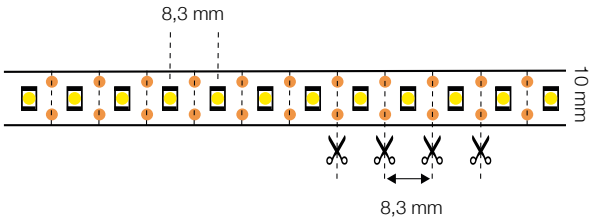
Art.no.	Färgtemp.	Lumen	Wattage	IP-klass	Längd	Bredd	Höjd
S14025	2700K	1260 lm/W	14 W/m	**IP20**	5 m	10 mm	2 mm
S14026	3000K	1330 lm/W	14 W/m	**IP20**	5 m	10 mm	2 mm
S14027	4000K	1400 lm/W	14 W/m	**IP20**	5 m	10 mm	2 mm

Single Cut 14W

- Single Cut är en LED-strip lämplig för installationer, där längden ska vara så exakt som möjligt
- Den kan klippas mellan varje LED-diod och passar därför väl i alla anpassade profillängder
- God färgåtergivning, effektivitet och ljusutbyte
- 120 LED-dioder per meter ger jämnt och jämnt linjärt ljus
- Skall installeras i aluminiumprofiler, för att säkerställa tillräcklig kylning och lång livslängd
- 3Ms tejp på baksidan av stripen ger enkel och snabb installation
- Finns i 3 färgtemperaturalternativ

Dioder: 120 LED pr. meter
Klippunkter: Varje diod (8,3 mm)
Anslutning: 2 meter kabel i bägge
Max längd: 5 meter
Spänning: 24 VDC

Färgåtergivning: CRI >80
MacAdam: 3
Spridning: 120°
Omgivnings temperatur: –10°C ~ +45°C
Livslängd: 60 000 h (L80B10)



Art.no.	Färgtemp.	Lumen	Wattage	IP-klass	Längd	Bredd	Höjd
S14022	2700K	1260 lm/W	14 W/m	**IP20**	5 m	10 mm	2 mm
S14023	3000K	1330 lm/W	14 W/m	**IP20**	5 m	10 mm	2 mm
S14024	4000K	1400 lm/W	14 W/m	**IP20**	5 m	10 mm	2 mm

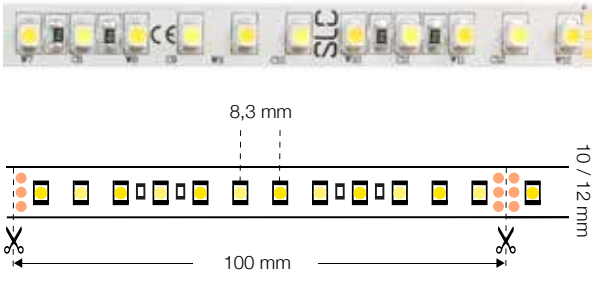
Dynamic White 14,4W

SLC Scandinavian Lighting Concept — IP20 IP54 IP67 CV 24VDC DW

- Dynamic White-teknik är en bra lösning, när standard vita färgtemperaturer inte räcker
- Denna LED-strip kombinerar 2 typer av dioder: 2400K och 6500K, vilket ger ett dynamiskt vitt ljusspektrum
- Byte av färgtemperatur från varmvit 2400K till dagliknande 6500K kommer att ändra rummets upplevelse
- Justera färgtemperaturen som du vill med våra användarvänliga fristående kontroller, som passar alla installationer
- Lämplig i vilken lösning som helst, som direkt, dekorativt eller bakgrundsbelysning
- 120 LED-dioder per meter ger jämnt och jämnt linjärt ljus
- Skall installeras i aluminiumprofiler, för att säkerställa tillräcklig kylning och lång livslängd

Dioder: 120 LED pr. meter
Klippunkter: Var 12:e diod (100 mm)
Anslutning: 2 meter kabel i bägge
Max längd: 5 meter
Spänning: 24 VDC

MacAdam: 3
Spridning: 120°
Omgivnings temperatur: –10°C ~ +45°C
Livslängd: 50 000 h (L70B50)



Art.no.	Färgtemp.	Lumen	Wattage	IP-klass	Längd	Bredd	Höjd
S14007	2400K-6500K	1200 lm/m	14,4 W/m	**IP20**	5 m	10 mm	2 mm
S14008	2400K-6500K	1000 lm/m	14,4 W/m	**IP54**	5 m	10 mm	2,5 mm
S14009	2400K-6500K	1000 lm/m	14,4 W/m	**IP67**	5 m	12 mm	4 mm

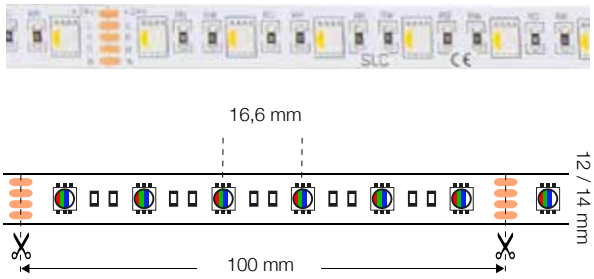
RGBW 14,4W

SLC Scandinavian Lighting Concept — IP20 IP54 IP67 CV 24VDC RGBW 3000K

- RGBW är en mångfärgad LED-strip, som även innehåller vitt ljus (3000K),
- Lämplig för färgglada, kreativa installationer, vilket också ger möjlighet att använda vitt ljus
- Ange färg på en speciell design, ge ett rum en ny atmosfär eller addera något extra till barnens rum samtidigt som det blir möjligt att använda som standardbelysning
- Våra enkla och användarvänliga fristående RGBW-kontroller passar in i vilken installation som helst
- Skall installeras i aluminiumprofiler, för att säkerställa tillräcklig kylning och lång livslängd

Dioder: 60 LED pr. meter
Klippunkter: Var 6:e diod (100 mm)
Anslutning: 2 meter kabel i bägge
Max längd: 5 meter
Spänning: 24 VDC

MacAdam: 3
Spridning: 120°
Omgivnings temperatur: –10°C ~ +45°C
Livslängd: 50 000 h (L70B50)

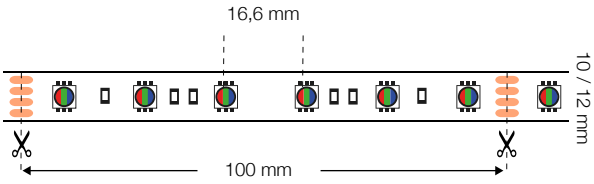


Art.no.	Färgtemp.	Lumen	Wattage	IP-klass	Längd	Bredd	Höjd
S14004	RGB+3000K	580 lm/m	14,4 W/m	**IP20**	5 m	12 mm	2 mm
S14005	RGB+3000K	490 lm/m	14,4 W/m	**IP54**	5 m	12 mm	2,5 mm
S14006	RGB+3000K	490 lm/m	14,4 W/m	**IP67**	5 m	14 mm	4 mm

GREEN
MARKET
GREEN

RGB 14,4W

- RGB är en flerfärgad LED-strip, vilket passar sig för färgstarka och kreativa installationer.
- Välj en färg för en speciell design, ge ett rum en ny atmosfär, belys en trädgård, spa, restaurang etc.
- Våra enkla och användarvänliga RGB kontroller passar i alla installationer.
- Skall installeras i aluminium profiler, för att säkerställa tillräcklig kylning och lång livslängd.
- 3Ms tejp på baksidan av stripen ger en enkel och snabb installation
- Finns tillgänglig i 3 IP-klasser



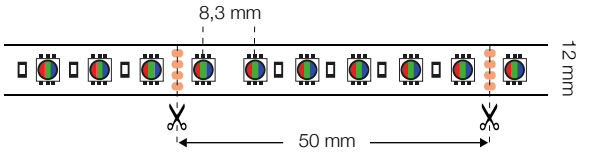
Dioder: 60 LED pr. meter
Klippunkter: Var 6:e diod (100 mm)
Anslutning: 2 meter kabel i bägge
Max längd: 5 meter
Spänning: 24 VDC

MacAdam: 3
Spridning: 120°
Omgivnings temperatur: –10°C ~ +45°C
Livslängd: 50 000 h (L70B50)

Art.no.	Färgtemp.	Lumen	Wattage	IP-klass	Längd	Bredd	Höjd
S14001	RGB	230 lm/m	14,4 W/m	**IP20**	5 m	10 mm	2 mm
S14002	RGB	205 lm/m	14,4 W/m	**IP54**	5 m	10 mm	2,5 mm
S14003	RGB	205 lm/m	14,4 W/m	**IP67**	5 m	12 mm	4 mm

RGB 22W

- RGB-strip med hög watt för extra kraftfulla ljuseffekter och högdensitetsdioder
- Kombinationen av hög watt och hög dioddensitet ger ljusa färger som sticker ut
- Ange färg på speciella mönster, ge ett rum en ny atmosfär, belysa en trädgård, spa, restaurang etc.
- Våra enkla och användarvänliga fristående RGB-kontroller passar in i vilken installation som helst
- Monteras i aluminiumprofiler för att säkerställa tillräcklig kylning och lång livslängd
- 3Ms tejp på baksidan av stripen ger en enkel och snabb installation



Dioder: 120 LED pr. meter
Klippunkter: Var 6:e diod (50mm)
Anslutning: 2 meter kabel i bägge
Max längd: 5 meter
Spänning: 24 VDC

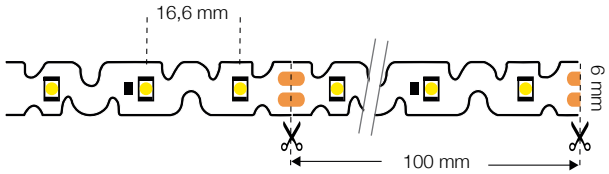
MacAdam: 3
Spridning: 120°
Omgivnings temperatur: –10°C ~ +45°C
Livslängd: 50 000 h (L70B50)

Art.no.	Färgtemp.	Lumen	Wattage	IP-klass	Längd	Bredd	Höjd
S14028	RGB	650 lm/m	22 W/m	**IP20**	5 m	12 mm	3.5 mm

Special LED-Strip

S-line 4,8W

- S-Line är vår mest flexibla LED-strip med låg effekt som är konstruerad för indirekt belysning
- Lämplig för visuella dekorativa effekter där konstruktionen är böjd
- 3Ms tejp på baksidan av stripen ger enkel och snabb installation
- Finns i 3 färgstemperaturer



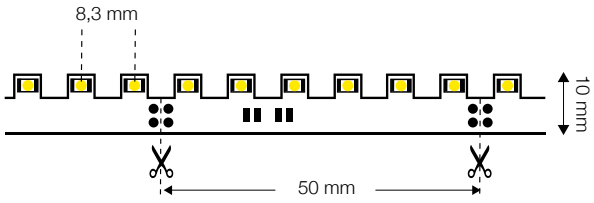
Dioder: 60 LED pr. meter
Klippunkter: Var 6:e diod (100 mm)
Anslutning: 2 meter kabel i bägge ändar
Max längd: 5 meter
Spänning: 24 VDC

Färgåtergivning: CRI >80
MacAdam: 3
Spridning: 120°
Omgivnings temperatur: –10°C ~ +45°C
Livslängd: 60 000 hours (L80B10)

Art.no.	Färgtemp.	Lumen	Wattage	IP-klass	Längd	Bredd	Höjd
S14010	2700K	400 lm/m	4,8 W/m	**IP20**	5 m	6 mm	2 mm
S14011	3000K	410 lm/m	4,8 W/m	**IP20**	5 m	6 mm	2 mm
S14012	4000K	420 lm/m	4,8 W/m	**IP20**	5 m	6 mm	2 mm

90° 9,6W

- Med denna LED-strip kan du justera riktningen där varje diod avger ljus
- Lämplig för installationer där ytan som ska lysas är inte platt och ljusets vinkel inte får vara större än 90 grader
- Bra färgåtergivning och ljusutbyte trots låg wattage
- 120 LED-dioder per meter ger jämnt och jämnt linjärt ljus
- 3Ms tejp på baksidan av stripen ger enkel och snabb installation
- Finns i 3 färgtemperaturer



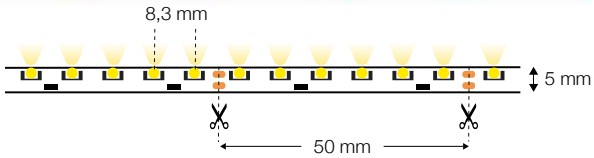
Dioder: 120 LED pr. meter
Klippunkter: Var 6:e diod (50 mm)
Anslutning: 2 meter kabel i bägge ändar.
Max längd: 5 meter
Spänning: 24 VDC

Färgåtergivning: CRI >80
MacAdam: 3
Spridning: 120°
Omgivnings temperatur: –10°C ~ +45°C
Livslängd: 60 000 hours (L80B10)

Art.no.	Färgtemp.	Lumen	Wattage	IP-klass	Längd	Bredd	Höjd
S14019	2700K	1080 lm/m	9,6 W/m	**IP20**	5 m	10 mm	2 mm
S14020	3000K	1090 lm/m	9,6 W/m	**IP20**	5 m	10 mm	2 mm
S14021	4000K	1100 lm/m	9,6 W/m	**IP20**	5 m	10 mm	2 mm

Side 9,6W

- Denna LED-strip skickar ljuset i sidled
- Bra färgåtergivning, högt ljusutbyte och lågt wattage
- Perfekt för indirekt ljus eller där installationsplatsen begränsar användningen av andra lösningar
- 3Ms tejp på baksidan av stripen ger enkel och snabb installation
- Finns i 3 färgtemperaturer



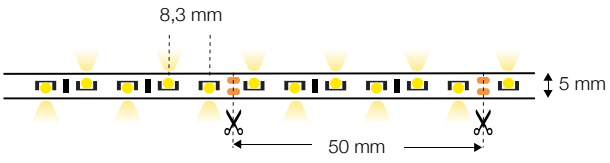
Dioder: 120 LED pr. meter
Klippunkter: Var 6:e diod (50 mm)
Anslutning: 2 meter kabel i bägge ändar
Max längd: 5 meter
Spänning: 24 VDC

Färgåtergivning: CRI >80
MacAdam: 3
Spridning: 120°
Omgivnings temperatur: –10°C ~ +45°C
Livslängd:vvv 50 000 hours (L70B50)

Art.no.	Färgtemp.	Lumen	Wattage	IP-klass	Längd	Bredd	Höjd
S14013	2700K	770 lm/m	9,6 W/m	**IP20**	5 m	5 mm	2 mm
S14014	3000K	780 lm/m	9,6 W/m	**IP20**	5 m	5 mm	2 mm
S14015	4000K	790 lm/m	9,6 W/m	**IP20**	5 m	5 mm	2 mm

Double Side 9,6W

- Denna LED-strip skickar ljusstrålen i sidor i båda riktningarna
- Bra färgåtergivning, högt ljusutbyte och lågt wattage
- Perfekt för indirekt ljus, där installationsplatsen begränsar användningen av andra lösningar eller när du vill belysa på båda sidor av LED-stripen istället för uppåt
- 3Ms tejp på baksidan av stripen ger enkel och snabb installation
- Finns i 3 färgtemperaturer



Dioder: 120 LED pr. meter
Klippunkter: Var 6:e diod (50 mm)
Anslutning: 2 meter kabel i bägge ändar
Max längd: 5 meter
Spänning: 24 VDC

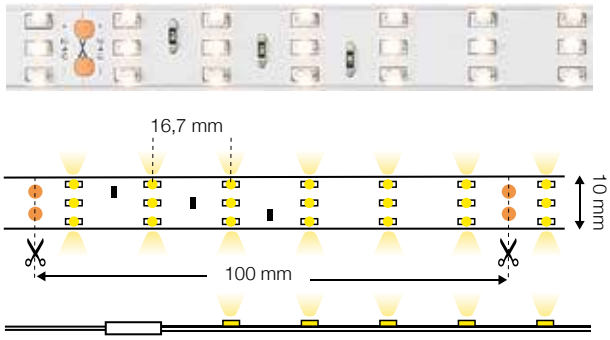
Färgåtergivning: CRI >80
MacAdam: 3
Spridning: 120°
Omgivnings temperatur: –10°C ~ +45°C
Livslängd: 50 000 h (L70B50)

Art.no.	Färgtemp.	Lumen	Wattage	IP-klass	Längd	Bredd	Höjd
S14016	2700K	640 lm/m	9,6 W/m	**IP20**	5 m	5 mm	2 mm
S14017	3000K	650 lm/m	9,6 W/m	**IP20**	5 m	5 mm	2 mm
S14018	4000K	660 lm/m	9,6 W/m	**IP20**	5 m	5 mm	2 mm

3D 14,4W

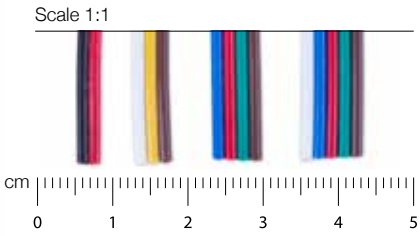
- Denna LED-strip skickar ljuset i sidled i båda riktningarna och uppåt
- Bra färgåtergivning, högt ljusutbyte och lågt wattage
- Perfekt för direkt och indirekt ljus, där installationsplatsen begränsar användningen av andra lösningar eller om du vill belysa i vinklar från en enda LED-strip
- 3Ms tejp på baksidan av stripen ger enkel och snabb installation
- Finns i 3 färgtemperaturer

Dioder:	3x60 LED pr. meter
Klippunkter:	Var 6x3 diod (100 mm)
Anslutning:	2 meter kabel i bägge ändar
Max längd:	5 meter
Spänning:	24 VDC
Färgåtergivning:	CRI >80
MacAdam:	3
Spridning:	120°
Omgivnings temperatur:	–10°C ~ +45°C
Livslängd:	50 000 h (L70B50)



Art.no.	Färgtemp.	Lumen	Wattage	IP-klass	Längd	Bredd	Höjd
S14031	2700K	1150 lm/m	14,4 W/m	**IP20**	5 m	10 mm	2 mm
S14032	3000K	1200 lm/m	14,4 W/m	**IP20**	5 m	10 mm	2 mm
S14033	4000K	1350 lm/m	14,4 W/m	**IP20**	5 m	10 mm	2 mm

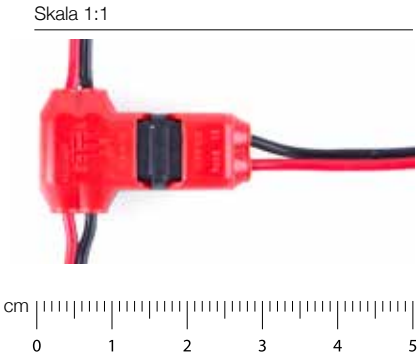
Tillbehör



Kablar

Art.no.	Artikkel					
S90110	Kabel för LED-strip	Röd/Svart	2x22AWG	2x0,35 mm²	10 m	i påse
S90111	Kabel för LED-strip	Röd/Svart	2x22AWG	2x0,35 mm²	100 m	på rulle
S90112	Kabel för LED-strip	TW	3x22AWG	3x0,35 mm²	10 m	i påse
S90113	Kabel för LED-strip	TW	3x22AWG	3x0,35 mm²	100 m	på rulle
S90114	Kabel för LED-strip	RGB	4x22AWG	4x0,35 mm²	10 m	i påse
S90115	Kabel för LED-strip	RGB	4x22AWG	4x0,35 mm²	100 m	på rulle
S90116	Kabel för LED-strip	RGBW	5x22AWG	5x0,35 mm²	10 m	i påse
S90117	Kabel för LED-strip	RGBW	5x22AWG	5x0,35 mm²	100 m	på rulle

Splitter och connectors



Art.no.	Product			
S90106	Splitter för LED-strips	Röd/Svart	1x24-18AWG	1x0,35-0,75mm²
S90107	Splitter för LED-strips	Röd/Svart	2x24-18AWG	2x0,35-0,75mm²
S90108	Connector för LED-strips	Röd/Svart	1x24-18AWG	1x0,35-0,75mm²
S90109	Connector för LED-strips	Röd/Svart	2x24-18AWG	2x0,35-0,75mm²

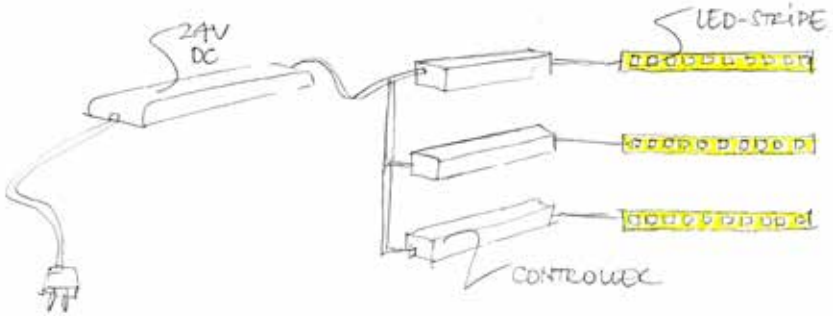
LED-Strip Styrning

DRIVDON // DIMMERS // VÄGGPANLER //
FJÄRRKONTROLLER // REPEATERS // KOPPLINGSSCHEMAN

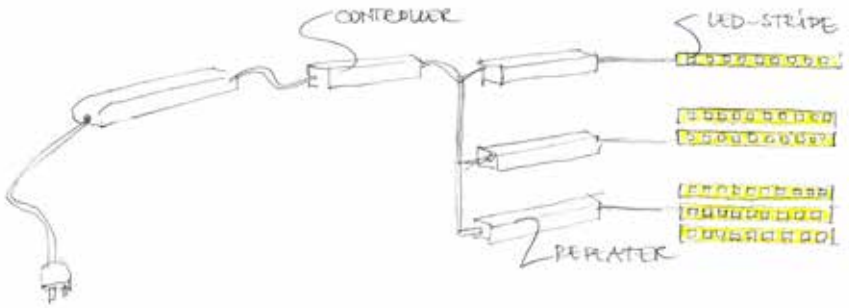
Styrning

Valet av kontrollösningar beror på längden på LED-stripen och den totala effekten. I många fall kan det lösas med en enda strömförsörjning med inbyggd PWM-dimmer, som är ansluten till en brytare. Det är också möjligt att ansluta flera strömförsörjningar till en gemensam strömbrytare.

Om större installationer ska anslutas till en gemensam kontroll kan det vara mer ekonomiskt att titta på alternativa lösningar. Ett av alternativen är vanlig vanlig strömförsörjning och flera externa controllers anslutna till den. Det är ett idealiskt val för installationer upp till 10A.



Om installationen kräver mer än 10A, bör repeaters väljas för att utöka kapaciteten.
En repeater fungerar som en slavmodul för controllern och utför samma uppgifter med 100% noggrannhet. Mastercontrollern bör endast styra repeaters som är anslutna till LED-remsorna.



Skisser: Bernt A. Pedersen

Kopplingsscheman

Se sida 79 för kopplingsscheman

Drivdon PushDim

50W PushDim

- 50W drivdon med inbyggd PWM-dimmer
- PushDim
- Mono
- Skydd mot överbelastning, kortslutning och överhettning
- För 24V LED-strip och andra produkter med 24V driftsspänning

Output:	Constant Voltage(CV)
Input Spänning:	100 - 240VAC
Output Spänning:	24VDC
Output power:	50W
Output current:	2,08A
IP-klass:	IP20
Omgivnings temp:	–20°C ~ +45°C
Mått:	L:210 W:50 H:32 mm

100W PushDim

- 100W drivdon med inbyggd PWM-dimmer
- PushDim
- Mono
- Skydd mot överbelastning, kortslutning och överhettning
- För 24V LED-strip och andra produkter med 24V driftsspänning

Output:	Constant Voltage(CV)
Input Spänning:	100 - 240VAC
Output Spänning:	4x24VDC
Output power:	1x100W / 2x50W / 3x33W / 4x25W
Output current:	1x4,2A / 2x2,1A / 3x1,4A / 4x1,05A
IP-klass:	IP20
Omgivnings temp:	–20°C ~ +45°C
Mått:	L:244 W:64 H:32 mm

Art.no.	Produkt		Mått:
S32004	Drivdon CV PushDim	**50W**	L:210 W:50 H:32 mm
S32006	Drivdon CV PushDim	**100W**	L:244 W:64 H:32 mm

Kopplingsschema sida 80

Drivdon Phase-Cut Dim

50W Phase-Cut Dim

- 50W drivdon med inbyggd PWM-dimmer
- Dimbar med Phasedim / Bakkant
- Mono
- Skydd mot överbelastning, kortslutning och överhettning
- För 24V LED-strip och andra produkter med 24V driftsspänning

Output:	Constant Voltage(CV)
Input Spänning:	220 - 240VAC
Output Spänning:	24VDC
Output power:	50W
Output current:	2,08A
IP-klass:	IP20
Omgivnings temp:	–20°C ~ +45°C
Mått:	L:184 W:61 H:32 mm

100W Phase-Cut Dim

- 100W drivdon med inbyggd PWM-dimmer
- Dimbar med Phasedim / bakkant
- Mono
- Skydd mot överbelastning, kortslutning och överhettning
- För 24V LED-strip och andra produkter med 24V driftsspänning

Output:	Constant Voltage(CV)
Input Spänning:	220 - 240VAC
Output Spänning:	24VDC
Output power:	100W
Output current:	4,2A
IP-klass:	IP20
Omgivnings temp:	–20°C ~ +45°C
Mått:	L:210 W:67 H:34 mm

Art.no.	Produkt		Mått:
S32080	Drivdon CV 24V Phase-Cut Dim	**50W**	L:184 W:61 H:32 mm
S32081	Drivdon CV 24V Phase-Cut Dim	**100W**	L:210 W:67 H:34 mm
S56001	**Tillbehör:** Väggdimmer LED universal, Phase-Cut		

Kopplingsschema sida 81

Drivdon 1-10V

IP20 | 24VDC | 230V | CV | 1-10V

50W 1-10V Mono

- 50W drivdon med 1-10V strömstyrd PWM-dimning
- Kompatibel med alla typer av 1-10V signal och styrenheter
- Kan även styras med PushDim
- Skydd mot överbelastning, kortslutning och överhettning
- För 24V LED-strip och andra produkter med 24V driftsspänning

Output:	Constant Voltage(CV)
Input Spänning:	200 - 240VAC
Output Spänning:	24VDC
Output power:	50W
Output current:	2,08A
IP-klass:	IP20
Omgivnings temp:	–20°C ~ +45°C
Mått:	L:210 W:50 H:32 mm

100W 1-10V Mono

- 100W drivdon med 1-10V strömstyrd PWM-dimning
- Kompatibel med alla typer av 1-10V signal och styrenheter
- Kan också styras med PushDim
- Skydd mot överbelastning, kortslutning och överhettning
- För 24V LED-strip och andra produkter med 24V driftsspänning

Output:	Constant Voltage(CV)
Input Spänning:	100 - 277VAC
Output Spänning:	4x24VDC
Output power:	1x100W / 2x50W / 3x33W / 4x25W
Output current:	1x4,2A / 2x2,1A / 3x1,4A / 4x1,05A
IP-klass:	IP20
Omgivnings temp:	–20°C ~ +45°C
Mått:	L:244 W:64 H:32 mm

Art.no.	Produkt		Mått:
S32041	Drivdon 1-10V CV 24V	**50W**	L:210 W:50 H:32 mm
S32042	Drivdon 1-10V CV 24V	**100W**	L:244 W:64 H:32 mm
S51000	**Tillbehör:** Dimmer 1-10V		

Kopplingsschema sida 80

Universal LED-dimmer

- Bakkant LED väggdimmer
- Dimmer 5-100%
- Tvåvägs drift
- RS16-kompatibel
- Justerbar minsta nivå

Typ:	Bak-kants /Phase-Cut
Anslutning:	Screw connection
Spänning:	230VAC
Last:	350W
Omgivnings temp:	-20° ~ +45°
Mått:	83x83 mm

Art.no.	Produkt
S56001	Universal LED-dimmer

1-10V

Dimmer 1-10V

- 1-10V väggdimmer
- Dimmer 1-100%
- RS16-kompatibel
- 230V 1-polig brytare

Typ:	1-10V
Anslutning:	Screw connection
Spänning:	230VAC
Last:	-
Omgivnings temp:	-10° ~ +50°
Mått:	L:83 W:83 H:44 mm

Art.no.	Produkt
S51000	Dimmer 1-10V

Drivdon PushDim **RF**

50W Mono

- 50W drivdon med inbyggd PWM-dimmer
- Mono
- Dimbar både med PushDim och olika fjärrkontroller, vilket gör
- det till en enkel och praktisk strömförsörjning för enfärgad belysning
- Skydd mot överbelastning, kortslutning och överhettning
- För 24V LED-strip och andra produkter med 24V driftsspänning

Output: Constant Voltage(CV)
Input Spänning: 100 - 240VAC
Output Spänning: 24VDC
Output power: 50W
Output current: 2,08A
Radio Frekvens: 869,5 MHz
IP-klass: IP20
Omgivnings temp: –20°C ~ +45°C
Mått: L:210 W:50 H:32 mm

100W Mono, RGB, RGBW, DW

- 100W drivdon med inbyggd PWM-dimmer
- Mono, RGB, RGBW och DW
- Dimbar både med PushDim och olika fjärrkontroller, vilket gör detta till en enkel och praktisk strömförsörjning för flerfärgad belysning
- Skydd mot överbelastning, kortslutning och överhettning
- För 24V flerfärgade LED-strip (Mono, RGB, RGBW och DW) och andra produkter med 24V driftsspänning

Output: Constant Voltage(CV)
Input Spänning: 100 - 240VAC
Output Spänning: 4x24VDC
Output power: 1x100W / 2x50W / 3x33W / 4x25W
Output current: 1x4,2A / 2x2,1A / 3x1,4A / 4x1,05A
Radio Frekvens: 869,5 MHz
IP-klass: IP20
Omgivnings temp: –20°C ~ +45°C
Mått: L:244 W:64 H:32 mm

Art.no.	Produkt		Mått:
S32001	Drivdon PushDim/RF	**50W**	L:210 W:50 H:32 mm
S32003	Drivdon PushDim/RF	**100W**	L:244 W:64 H:32 mm

Kopplingsschema sida 80

Control Mono **RF**

Built-in dimmer RF 1 zone

- För användning med vippbrytare
- En eller två omkopplaranslutning
- Av på
- Dimma upp / ner
- Med ledningar för enkel installation

Spänning: CR2430-batteri (inkluderat)
Radio Frekvens: 869,5 MHz
Zoner: 1
Scener: -
Mått: L:96 W:65 H:74 mm

Art.no.	Produkt
S50019	Vägg RF Built-In 1-Zone

Kopplingsschema sida 85

Fjärrkontroll RF Mono

- 4 zoner
- Kan spara 2 scener
- Kort tryck: På / Av
- Långt tryck: Dim upp /ner

Spänning: CR2032-batteri (inkluderat)
Radio Frekvens: 869,5 MHz
Zoner: 4
Scener: 2
Mått: L:150 W:38 H:12 mm

Art.no.	Produkt
S50001	Fjärrkontroll RF Mono black

Control Mono **RF**

Väggpanel RF Mono

- Ultra-känslig glaspanel med touch-funktion
- Exakt och snabb kontroll vid ljusnivå
- 4 olika zoner - separat eller samtidigt
- Minnesfunktion med 3 scenarier, minns senaste ljusnivå
- 256 olika nivåer
- Bakgrundsbelyst
- Passar i en vanlig vägglåda

Spänning: 110-230VAC
Radio Frekvens: 869,5 MHz
Zoner: 4
Scener: 3
Mått: L:86 W:86 H:29 mm

Art.no.	Produkt
S50004	Väggpanel RF Touch

Väggpanel RF Mono 4 Zones

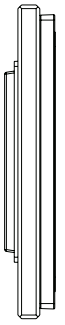
- 4 olika zoner
- På / Av - Dim upp / nere
- Kommer ihåg sista ljusnivån
- 256 olika nivåer
- Bakgrundsbelyst
- 230VAC
- Passar i vägglådan

Spänning: 12-24VDC / 100-240VAC
Radio Frekvens: 869,5 MHz
Zoner: 4
Scener: -
Mått: L:86 W:86 H:29 mm

Art.no.	Produkt
S50005	Väggpanel RF Touch 4 Zones

Väggpanel RF Mono

- 1 eller 2 zoner (S50017 /
- S50018)
- Att monteras på väggen med dubbelhäftande tejp eller skruvar
- Av / På: kort tryck
- Dimming upp / ner: tryck länge
- Batteridriven (batteri inkl.)



Spänning: CR2430-batteri (included)
Radio Frekvens: 869,5 MHz
Zoner: 1 / 2
Scener: -
Mått: L:86 W:86 H:14 mm

Art.no.	Produkt
S50017	Väggpanel RF 1 Zone
S50018	Väggpanel RF 2 Zones

Väggpanel RF DW

- 1 zon
- Mono
- Av / på genom att trycka på hjulet
- Dimning genom att rotera hjulet
- Passar in i en standard vägglåda
- Batteridriven (batteri inkl.)
- Monteringsdjup: 19,4 mm

Finns också som bords model:
Art.no.: S50002
www.candelux.se

Spänning: CR2032-batteri (included)
Radio Frekvens: 869,5 MHz
Zoner: 1
Scener: -
Mått: L:86 W:86 H:42 mm

Art.no.	Produkt
S50003	Väggpanel RF potmeter Mono
S50002	Fjärrkontroll RF table Mono

Control RGB / RGBW

Drivdon RF
100W Mono, RGB, RGBW, DW

- 100W drivdon med inbyggd PWM-dimmer
- Mono, RGB, RGBW och DW
- Dimbar både med PushDim och olika fjärrkontroller, vilket gör det till en enkel och praktisk strömförsörjning för enfärgad belysning
- Skydd mot överbelastning, kortslutning och överhettning
- För 24V LED-strip och andra produkter med 24V driftsspänning

Output: Constant Voltage (CV)
Input Spänning: 100 - 240VAC
Output Spänning: 4x24VDC
Output power: 1x100W / 2x50W / 3x33W / 4x25W
Output current: 1x4,2A / 2x2,1A / 3x1,4A / 4x1,05A
Radio Frekvens: 869,5 MHz
IP-klass: IP20
Omgivnings temp: –20°C ~ +45°C
Mått: L:244 W:64 H:32 mm

Art.no.	Produkt
S32003	Drivdon PushDim/RF 100W

Kopplingsschema sida 80

Fjärrkontroll RF RGB/RGBW

- Fjärrkontroll för RGB och RGBW
- Kontroll av mängden ljus / färg med knappar
- Färgbyte i loop-läge
- 10 förinställda program
- Väggmontering med magnet (ingår)
- För SLC RF-system

Spänning: 3V (CR2025) - batteri incl.
Radio Frekvens: 869,5 MHz
Zoner: 1
Scener: -
Mått: L:136 W:39 H:11 mm

Art.no.	Produkt
S50028	Fjärrkontroll RF RGBW black

Väggpanel RF RGBW

- Kommer ihåg senaste ljusnivå och färg
- 10 installerade program
- 4x256 olika nivåer
- Bakgrundsbelysningen
- 230VAC
- Passar in i en standard vägglåda
- Installationsdjup: 29 mm

Spänning: 230V
Radio Frekvens: 869,5 MHz
Zoner: 1
Scener: 4
Mått: L:86 W:86 H:29 mm

Art.no.	Produkt
S50016	Väggpanel RF Touch RGBW

Väggpanel RF RGB

- 1 zon RGB
- På / Av genom att trycka på hjulet
- Dubbelknapp för att styra färg / dimming
- Dimning / färgbyte genom att rotera hjulet
- Passar in i en standard vägglåda
- Batteridriven (batteri ingår)
- Monteringsdjup: 19,4 mm

Finns också som bords model::
Art.no.: S50011
www.candelux.se

Spänning: CR2032-batteri (included)
Radio Frekvens: 869,5 MHz
Zoner: 1
Scener: -
Mått: L:86 W:86 H:42 mm

Art.no.	Produkt
S50012	Väggpanel RF potmeter RGB
S50011	Fjärrkontroll RF table RGB

Control Dynamic White

DW RF

Drivdon RF
100W Mono, RGB, RGBW, DW

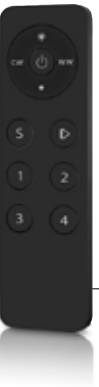
- 100W drivdon med inbyggd PWM-dimmer
- Mono, RGB, RGBW och DW
- Dimbar både med PushDim och olika fjärrkontroller, vilket gör
- det till en enkel och praktisk strömförsörjning för flerfärgad belysning
- Skydd mot överbelastning, kortslutning och överhettning
- För 24V LED-strip och andra produkter med 24V driftsspänning

Output: Constant Voltage(CV)
Input Spänning: 100 - 240VAC
Output Spänning: 4x24VDC
Output power: 1x100W / 2x50W / 3x33W / 4x25W
Output current: 1x4,2A / 2x2,1A / 3x1,4A / 4x1,05A
Radio Frekvens: 869,5 MHz
IP-klass: IP20
Omgivnings temp: –20°C ~ +45°C
Mått: L:244 W:64 H:32 mm

Art.no.	Produkt
S32003	Drivdon PushDim/RF 100W

Kopplingsschema sida 80

DW



Fjärrkontroll RF DW

- Fjärrkontroll för dynamiskt vita LED-strip
- Kontroll av mängden ljus / färg med knappar
- Loop-läge från varmt till kallt
- Styr upp till 4 zoner
- Spara 1 sencario (färg / ljus mängd)
- Väggmontering med magnet (ingår)
- För SLC RF-system

Spänning: CR2025-batteri (included)
Radio Frekvens: 869,5 MHz
Zoner: 4
Scener: 1
Mått: L:136 W:39 H:11 mm

Art.no.	Produkt
S50006	Fjärrkontroll RF DW black

DW

Väggpanel RF DW

- Ultra-känslig glaspanel med touch-funktion
- Exakt och snabb kontroll vid ljusnivå
- 4 olika zoner - separat eller samtidigt
- Minnesfunktion med 2 scenarier, minns senaste ljusnivån
- 2x256 olika nivåer
- Bakgrundsbelyst
- Passar in i en standard vägglåda

Spänning: 100-240VAC
Radio Frekvens: 869,5 MHz
Zoner: 4
Scener: 2
Mått: L:86 W:86 H:29 mm

Art.no.	Produkt
S50009	Väggpanel RF Touch 4 Zones DW

DW

Väggpanel RF Rotary

- 1 zon dynamisk vit
- På / Av genom att trycka på hjulet
- Dubbeltryck för att styra färg / dimming
- Dimning / färgbyte genom att rotera hjulet
- Passar in i en standard vägglåda
- Batteridriven (batteri ingår)
- Monteringsdjup: 19,4 mm

Finns också som bords model::
Art.no.: S50007
www.candelux.se

Spänning: CR2032-batteri (included)
Radio Frekvens: 869,5 MHz
Zoner: 1
Scener: -
Mått: L:86 W:86 H:42 mm

Art.no.	Produkt
S50008	Väggpanel RF potmeter DW
S50007	Fjärrkontroll RF table DW

Control DALI DT6

Drivdon 50W DALI

- 50W drivdon med inbyggd PWM-dimmer
- Mono
- Kontrolleras med DALI-signal
- 1 kanal / 1 adress
- Skydd mot överbelastning, kortslutning och överhettning
- För 24V LED-strip och andra produkter med 24V driftsspänning

Output:	Constant Voltage(CV)
Input Spänning:	100 - 240VAC
Output Spänning:	24VDC
Output power:	50W
Output current:	2,08A
DALI-address:	1
IP-klass:	IP20
Omgivnings temp:	–20°C ~ +45°C
Mått:	L:210 W:50 H:32 mm

Art.no.	Produkt
S32007	Drivdon 50W DALI

Kopplingsschema sida 80

Drivdon 100W DALI

- 100W drivdon med inbyggd PWM-dimmer
- Mono, RGB, RGBW och DW
- Kontrolleras med DALI-signal
- 4 kanaler / 4 adresser
- Skydd mot överbelastning, kortslutning och överhettning
- För 24V LED-strip (Mono, RGB, RGBW och DW)
- Och andra produkter med 24V driftsspänning

Output:	Constant Voltage(CV)
Input Spänning:	100 - 240VAC
Output Spänning:	4x24VDC
Output power:	1x100W / 2x50W / 3x33W / 4x25W
Output current:	1x4,2A / 2x2,1A / 3x1,4A / 4x1,05A
DALI-address:	4
IP-klass:	IP20
Omgivnings temp:	–20°C ~ +45°C
Mått:	L:244 W:64 H:32 mm

Art.no.	Produkt
S32015	Drivdon 100W DALI

Kopplingsschema sida 81

RF to DALI DT6

- RF till Dali grupperingar och scen controller
- Kontrolleras via RF Väggpanel / Fjärrkontroll och konverterar RF-signalen till DALI-bus
- Programmeras till 1 DALI grupp eller som broadcast.
- För monokromatiskt ljus.
- Kan styras med puls-signal.

Typ:	DALI Gateway
Anslutning:	DALI bus, Push
Radio Frekvens:	869,5 MHz
Installation:	Infälld
Input Spänning:	From DALI bus
System Consumption:	8mA
Omgivnings temp:	0° ~ +40°
Mått:	L:46 W:45 H:20,5 mm

Art.no.	Produkt
S21019	RF till DALI DT6

Kopplingsschema sida 84

Väggpanel DALI Mono

- DALI-master för användning utan central DALIbuss
- Kan fungera både som master och slav
- Modes: Grupp, Adress eller Broadcast
- Passar in i en standard vägglåda
- Kommer ihåg senaste ljusnivå
- 1 kanal med upp till 4 scenarier (endast S52034)

Typ:	DALI MCU
Anslutning:	DALI, L, N
Installation:	Infälld
Spänning:	100-240VAC
System Consumption:	15mA / 4mA (S52002)
DALI bus-Output power:	100mA / 52mA (S52002)
Omgivnings temp:	0° ~ +40°
Mått:	L:86 W:86 H:29 mm

Art.no.	Produkt
S52034	Väggpanel DALI MONO MCU Touch
S52000	Dimmer Vägg DALI MCU

Kopplingsschema sida 86

Control DALI DT8

Drivdon 100W DALI DT8

- 100W drivdon med inbyggd PWMdimmer
- • 4x24V
- 4 kanaler PWM
- Grupp- och scenkontroll
- Konstant spänning 24V
- DW-, RGB- eller RGBW-LED-strip

Output:	Constant Voltage(CV)
Input Spänning:	100 - 277VAC
Output Spänning:	24VDC
Output power:	1x100W / 2x50W / 3x33W / 4x25W
Output current:	1x4,2A / 2x2,1A / 3x1,4A / 4x1,05A
DALI-address:	1
IP-klass:	IP20
Omgivnings temp:	–20°C ~ +45°C
Mått:	L:244 W:64 H:32 mm

Art.no.	Produkt
S32079	Driver DALI DT8 CV 4x24V 100W RGBW
S32087	Driver DALI DT8 CV 4x24V 100W DW

Kopplingsschema sida 81

DW

Väggpanel DALI DW

- Justera färgtemperatur och ljusnivå på en kanal eller sändning
- DALI-mastern för användning utan central DALI-buss
- Kan också ställas in som slav
- 1 kanal med upp till 4 scenarier

Typ:	DALI MCU
Anslutning:	DALI bus, L, N
Installation:	Infälld
Input Spänning:	100-240VAC
System Consumption:	15mA
DALI bus-Output power:	100mA
Omgivnings temp:	0° ~ +40°
Mått:	L:86 W:86 H:29 mm

Art.no.	Produkt
S52032	Väggpanel DALI DW MCU Touch

Kopplingsschema sida 86

RF to DALI DT8

- RF till Dali grupperingar och scen controller
- Kontrolleras via RF Väggpanel / Fjärrkontroll och konverterar RF-signalen till DALI-bus
- Programmeras till 1 DALI grupp eller som broadcast.
- För RGB/RGBW/Dynamic white
- Kan styras med puls-signal.

Typ:	DALI Gateway
Anslutning:	DALI bus, Push
Radio Frekvens:	869,5 MHz
Installation:	Infälld
Input Spänning:	From DALI bus
System Consumption:	8mA
Omgivnings temp:	0° ~ +40°
Mått:	L:46 W:45 H:20,5 mm

Art.no.	Produkt
S21023	RF till DALI DT8 DW
S21024	RF till DALI DT8 RGB/RGBW

Kopplingsschema sida 84

RGB

Väggpanel DALI RGBW

- Justera färg och ljusnivå för en kanal eller sändning
- DALI-mastern för användning utan central DALIbuss
- Kan också ställas in som slav med PSU
- 1 kanal med upp till 4 scenarier

Typ:	DALI MCU
Anslutning:	DALI bus, L, N
Installation:	Infälld
Input Spänning:	100-240VAC
System Consumption:	15mA
DALI bus-Output power:	100mA
Omgivnings temp:	0° ~ +40°
Mått:	L:86 W:86 H:29 mm

Art.no.	Produkt
S52033	Väggpanel DALI RGBW MCU DT8

Kopplingsschema sida 86

Controller

Controller 1x10A 12-36V

- Mono
- 1 kanal 12-36VDC PWM-dimmer
- Kan styras av 8 olika RFcontrollers
- Kan dimmas med PushDim

Output: Constant Voltage(CV)
Input Spänning: 12 - 36VDC
Output Spänning: 1 x 12 - 36VDC
Output power: 1 x (120-360)W
Output current: 1 x 10A
IP-klass: IP20
Omgivnings temp: –20°C ~ +45°C
Mått: L:95 W:37 H:20 mm

Art.no.	Produkt
S21001	Controller RF
S22001	Controller 1-10V
S23003	Controller DALI

Kopplingsschema sida 82

Controller 4x5A / 4x8A 12-36V

- 4-kanals 12-36VDC PWM dimmer
- Kan styras av upp till 8 olika RFstyrenheter
- Kan dimmas med PushDim (S21002)

Output: Constant Voltage(CV)
Input Spänning: 12 - 36VDC
Output Spänning: 4 x 12 - 36VDC
Output power: 4 x (96 - 288)W / IP67: 4 x (60 - 180)W
Output current: 4 x 8A / IP67: 4 x 5A
IP-klass: IP20 / IP67
Omgivnings temp: –20°C ~ +45°C
Mått: L:170 W:59 H:29 mm / L:180 W:74 H:38 mm

Art.no.	Produkt	
S21002	Controller RF 4x8A **IP20**	Mono, RGB,RGBW, DW
S21004	Controller RF 4x5A **IP67**	Controller
S22002	Controller 1-10v 4x5 **IP20**	Mono
S23001	Controller DALI	Mono

Kopplingsschema sida 82/83

DW

Controller DALI DT8 DW

- Dynamisk vit PWM-dimmer
- 1 adress 2 kanaler
- Justera färgtemperatur och ljusnivå
- Ansluten till DALI-buss eller DALI
- DT8 MCU
- Kan styras med pulsignal

Output: Constant Voltage(CV)
Input Spänning: 12 - 24VDC
Output Spänning: 2 x 12 - 24VDC
Output power: 2 x 120W
Output current: 2 x 5A
DALI-address: 1
IP-klass: IP20
Omgivnings temp: –20°C ~ +45°C
Mått: L:145 W:46 H:16 mm

Art.no.	Produkt
S23010	Controller CV DALI DT8 2x5A

Kopplingsschema sida 83

RGB

Controller DALI DT8 RGBW

- RGB / RGBW PWM-dimmer
- 1 adress 4 kanaler
- Justera färg och ljusnivå
- Ansluten till DALI-buss eller DALI
- DT8 MCU
- Kan styras med pulsignal

Output: Constant Voltage(CV)
Input Spänning: 12 - 24VDC
Output Spänning: 4 x 12 - 24VDC
Output power: 4 x 120W
Output current: 4 x 5A
DALI-address: 1
IP-klass: IP20
Omgivnings temp: –20°C ~ +45°C
Mått: L:170 W:53 H:28 mm

Art.no.	Produkt
S23012	Controller CV DALI DT8 4x5A

Kopplingsschema sida 83

Controller Z-Wave

- 3/4-kanaliga Z-Wave-styrenheter
- Mesh nätverkskompatibel
- Alla noder kan fungera som sändare
- Logisk routing runt passiva komponenter
- Programmerad med Z-Wave master
- Universal Z-Wave-kompatibilitet
- Kan spara scener

Output: Constant Voltage(CV)
Input Spänning: 12-36VDC
Output Spänning: 12-36V
Output power: 4 x (12-36V)
Output current: 4 x 5A
IP-klass: 4 x (60-180W)
Omgivnings temp: –20°C ~ +45°C
Mått: L:170 W:53 H:28 mm

Art.no.	Produkt	Type	Current
S25001	Controller Z-Wave	Mono	4x8A
S25004	Controller Z-Wave	DW	2x2CHx5A
S25007	Controller Z-Wave	RGB	3x5A
S25010	Controller Z-Wave	RGBW	4x5A

Kopplingsschema sida 87

Power Repeater

Power Repeater 1 channel 10A

- Mono
- Upprepar PWM dimningssignal
- 12-36VDC
- 1 kanal, 10A utgång
- Expandera PWM-signalens kapacitet med repeaters
- Möjlig att ansluta flera repeaters parallellt över samma PWMsignal
- för större uteffekt

Output:	Constant Voltage(CV)
Input Spänning:	12 - 36VDC PWM
Output Spänning:	1 x 12 - 36VDC PWM
Output power:	1 x (120-360)W
Output current:	1 x 10A
IP-klass:	IP20
Omgivnings temp:	–20°C ~ +45°C
Mått:	L:95 W:37 H:20 mm

Art.no.	Produkt
S29001	Power repeater 1 channel 10A

Kopplingsschema sida 79

Power Repeater 1 channel 24A

- Mono
- Upprepar PWM-dimningssignal
- 12-36VDC
- 1 kanal, 24A utgång
- Utöka kapaciteten hos PWM-signalen med repeaters
- Möjlig att ansluta flera repeaters parallellt över samma PWMsignal för större uteffekt

Output:	Constant Voltage(CV)
Input Spänning:	12-36VDC PWM
Output Spänning:	12-36VDC PWM
Output power:	1 x (288-576W)
Output current:	1 x 24A
IP-klass:	IP20
Omgivnings temp:	–20°C ~ +45°C
Mått:	L:150 W:54 H:32 mm

Art.no.	Produkt
S29002	Power repeater 1 channel 24A

Kopplingsschema sida 79

Power Repeater 4 channels 8A

- Mono / RGB
- Upprepar PWM dimningssignal
- 12-36VDC
- 4 kanaler x 8A utgång
- Expandera PWM-signalens kapacitet med repeaters
- Möjlig att ansluta flera repeaters parallellt över samma PWMsignal för större utmatning

Output:	Constant Voltage(CV)
Input Spänning:	12-36VDC PWM
Output Spänning:	32,5A
Output power:	4 x (12-36)VDC
Output current:	4 x 8A
IP-klass:	4 x (96-288)W
Omgivnings temp:	–20°C ~ +45°C
Mått:	L:170 W:59 H:29 mm

Art.no.	Produkt
S29003	Power repeater 4 channels 8A

Kopplingsschema sida 79

Drivdon

- MeanWell ELG / HLGserien
- Konstant spänning 24VDC
- Ej dimbar
- IP67

Output: Constant Voltage(CV)
Input Spänning: 100 - 240VAC
Output Spänning: 24VDC
Connection Typ: 30 cm H05RN-F 2x1mm² in AWG18 out
IP-klass: IP67
Omgivnings temp: -40°C ~ +85°C

Art.no.	Produkt	Brand	Output power	Mått:
S32010	Drivdon 24V	ELG	**75W**	L:180 W:63 H:35,5 mm
S32011	Drivdon 24V	ELG	**100W**	L:199 W:63 H:35,5 mm
S32012	Drivdon 24V	ELG	**150W**	L:219 W:63 H:35,5 mm
S32013	Drivdon 24V	ELG	**240W**	L:244 W:71 H:35,5 mm
S32019	Drivdon 24V	HLG	**320W**	L:252 W:90 H:43,8 mm
S32020	Drivdon 24V	HLG	**600W**	L:280 W:144 H:38,5 mm
S32076	Drivdon 24V	VS	**200W**	L:206 W:68,6 H:37 mm

Drivdon

- Kompakt LED-drivare
- Konstant Spänning (CV)
- Elektroniskt kortslutningsskydd: reversibel
- Skydd mot ”ingen belastning”
- SELV (Säkerhet Extra Lågspänning)
- IP20

Output: Constant Voltage(CV)
Input Spänning: 100 - 240VAC
Output Spänning: 24VDC
Connection Typ: Srew Connection
IP-klass: IP20
Omgivnings temp: -15°C ~ +45°C

Art.no.	Produkt	IP-grade	Output power	Mått:
S32071	Drivdon 24V CV EDXe	IP20	**30W**	L:153 W:41,4 H:32 mm
S32072	Drivdon 24V CV EDXe	IP20	**60W**	L:180 W:52 H:30 mm
S32073	Drivdon 24V CV EDXe	IP20	**75W**	L:180 W:52 H:30 mm
S32074	Drivdon 24V CV EDXe	IP20	**120W**	L:300 W:40 H:30 mm

LogiQ Drivers

Multi Constant Current
2 Channels

- Input 100-277V 50 / 60Hz
- Standby effekt <0,5W
- Aktiv PFC-funktion
- IP20, Klass II
- Inställningsbar styrmodul
- Dimmningsintervall: 100% - 0,1%
- Flicker-free, no noise
- Pushin-terminal
- Överhettning, kortslutning, överbelastningskydd
- SELV-kompatibel
- CE och ENEC godkänna

Art.no.	Produkt	Output CC
S37000	SLC LogiQ Driver 2Ch CC 40W	250-1000mA
S37001	SLC LogiQ Driver 2Ch CC 60W	250-1500mA
S37002*	SLC LogiQ Driver 4Ch CC 75W	250-1500mA
S37003	SLC LogiQ Driver 2Ch CC 75W	250-1500mA

* On request

Constant Voltage
2 Channels

- Input 100-277V 50 / 60Hz
- Standby-effekt <0,5W
- Aktiv PFC-funktion
- IP20, Klass II
- Inställningsbar styrmodul
- Dimmningsintervall: 100% - 0,1%
- Flicker-free, no noise
- Pushin-terminal
- Överhettning, kortslutning, överbelastningsskydd
- SELV-kompatibel
- CE och ENEC godkänd

Art.no.	Produkt	Voltage
S37011	SLC LogiQ Driver 2Ch 50W	12V
S37020	SLC LogiQ Driver 2Ch 40W	24V
S37021	SLC LogiQ Driver 2Ch 60W	24V
S37022*	SLC LogiQ Driver 4Ch 75W	24V
S37023	SLC LogiQ Driver 2Ch 75W	24V

* On request

LogiQ Plug

Produkt	2 Channel	4 Channel
SLC LogiQ Plug DMX512 RDM	**S37100**	**S37150***
SLC LogiQ Plug DMX512	**S37101**	**S37151***
SLC LogiQ Plug DALI DT6	**S37102**	**S37152***
SLC LogiQ Plug DALI DT8	**S37103**	**S37153***
SLC LogiQ Plug RF	**S37104**	**S37154***
SLC LogiQ Plug 1-10V CCT	**S37105**	**S37155***
SLC LogiQ Plug 1-10V Dim	**S37106**	**S37156***
SLC LogiQ Plug ZigBee	**S37107**	**S37157***
SLC LogiQ Plug Z-Wave	**S37108**	**S37158***

* förfrågan

2 Channel

- DMX
- DMX&RDM
- DALI DT6
- DALI DT8
- RF (Wireless)
- Z-Wave (Wireless)
- ZigBee (Wireless)
- 1-10V 2-ch Dimming
- 1-10V 2-ch CCT

4 Channel

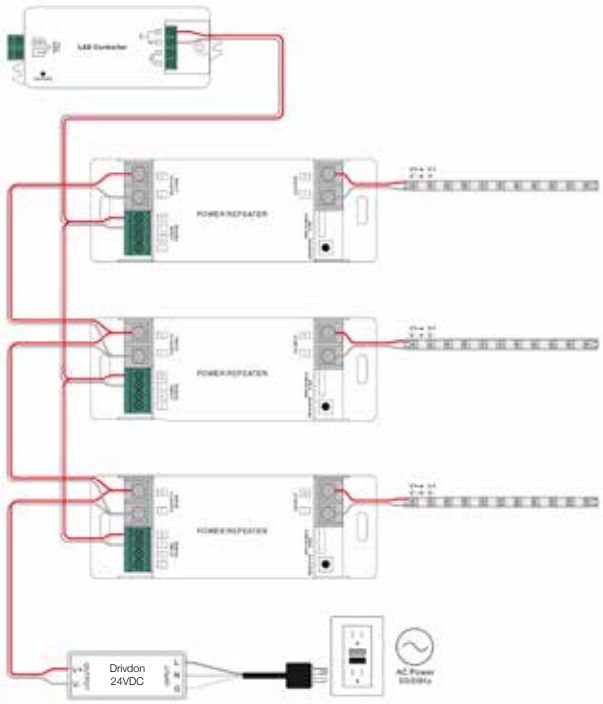
- DMX
- DMX&RDM
- DALI DT6
- DALI DT8
- RF (Wireless)
- Z-Wave (Wireless)
- ZigBee (Wireless)

Manualer >

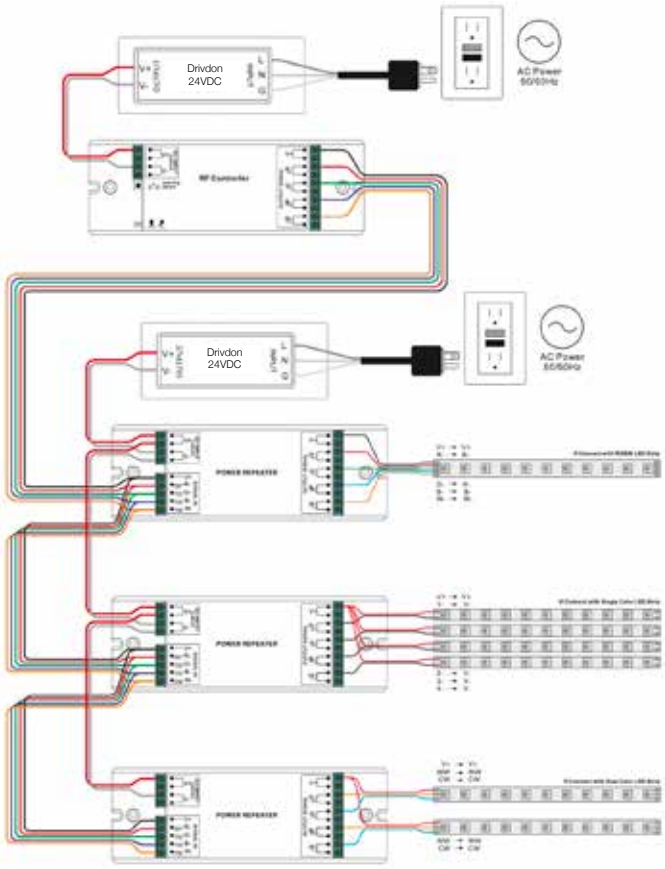
Använd QR koden för att läsa mer om LogiQ systmet!

Wiring diagram

Art.no.: S29001 - Power Repeater 1 channel 10A	**Läs mer: si**da 76
Art.no.: S29002 - Power Repeater 1 channel 24A	**Läs mer: si**da 76



Art.no.: S29003 - Power Repeater 4 channels 8A	**Läs mer: si**da 76

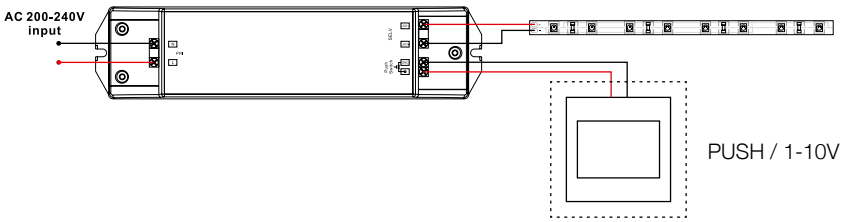


Art.no.: S32001 - Drivdon RF 50W PushDim **Läs mer:** sida 68

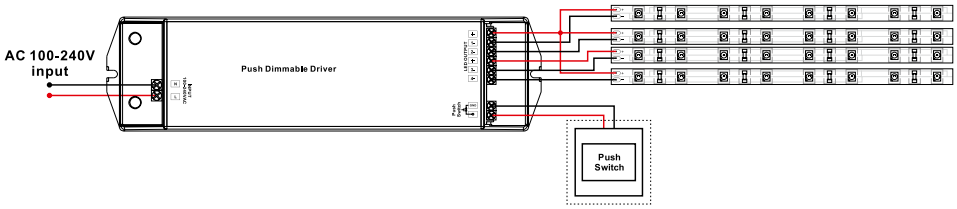
Art.no.: S32004 - Drivdon 50W PushDim **Läs mer:** sida 66

Art.no.: S32041 - Drivdon 24V 50W 1-10V **Läs mer:** sida 67

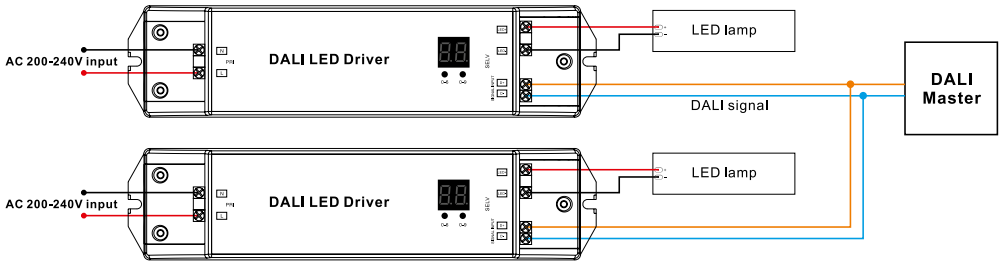
Art.no.: S32042 - Drivdon 24V 100W 1-10V **Läs mer:** sida 67



Art.no.: S32006 - Drivdon 100W PushDim **Läs mer:** sida 66

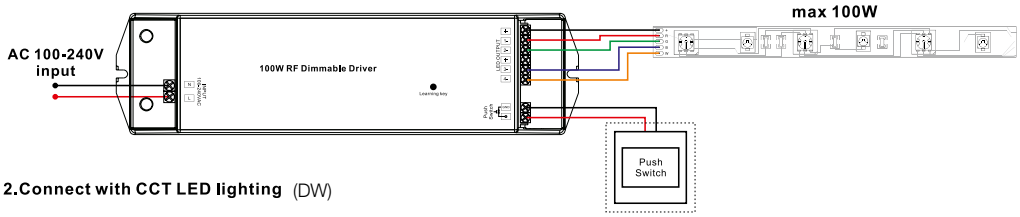


Art.no.: S32007 - Drivdon 50W DALI **Läs mer:** sida 72

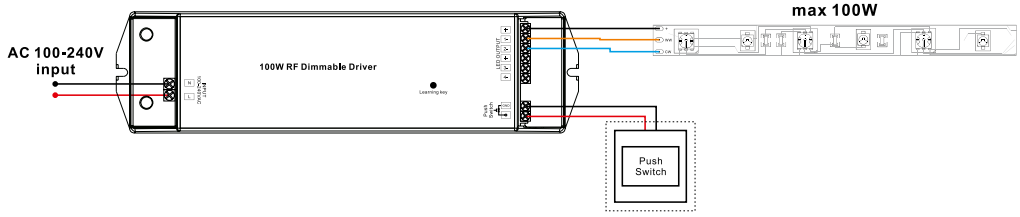


Art.no.: S32003 - Drivdon RF 100W PushDim (Mono, RGB, RGBW, DW) **Läs mer:** sida 70

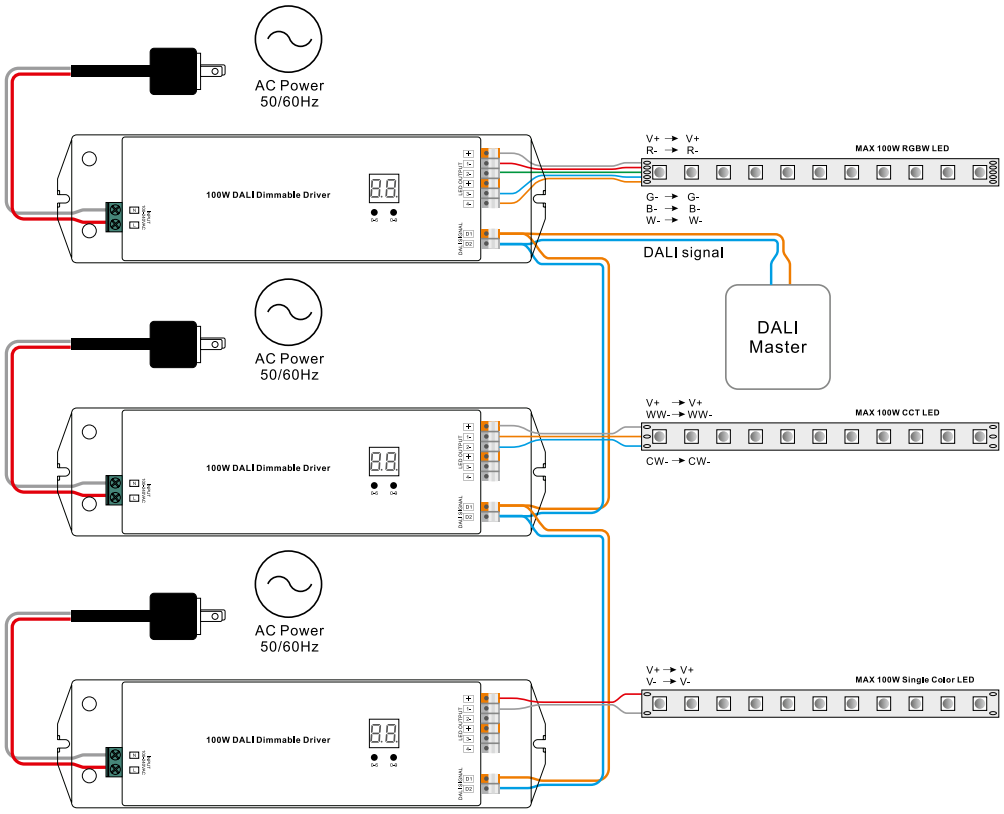
1.Connect with RGBW LED lighting



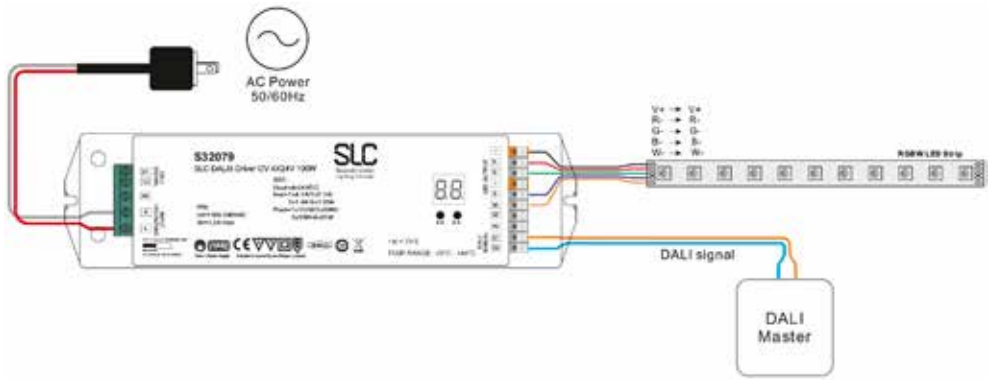
2.Connect with CCT LED lighting (DW)



Art.no.: S32015 - Drivdon 100W DALI (Mono, RGB, RGBW, DW) **Läs mer: s**ida 72

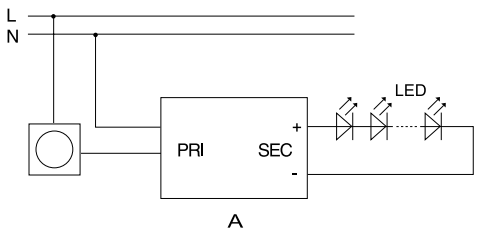


Art.no.: S32079 - Drivdon 100W DALI DT8 (Mono, RGB, RGBW, DW) **Läs mer: s**ida 73

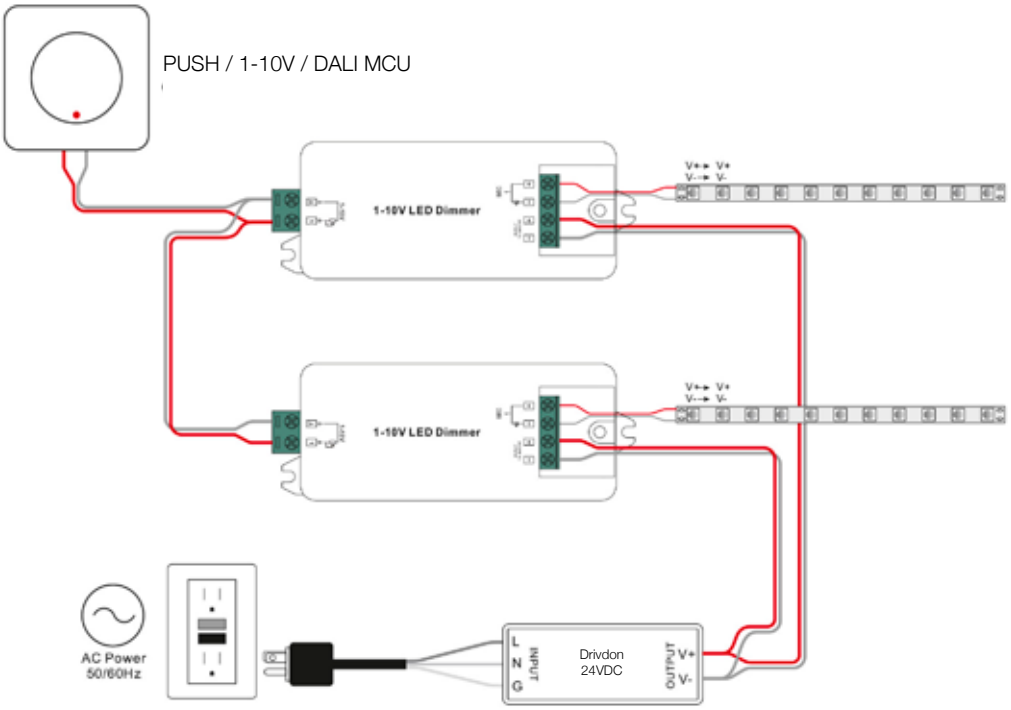


Art.no.: S32080 - Drivdon 24V 50W Phase-cut/Bak-kants Dim **Läs mer: s**ida 66

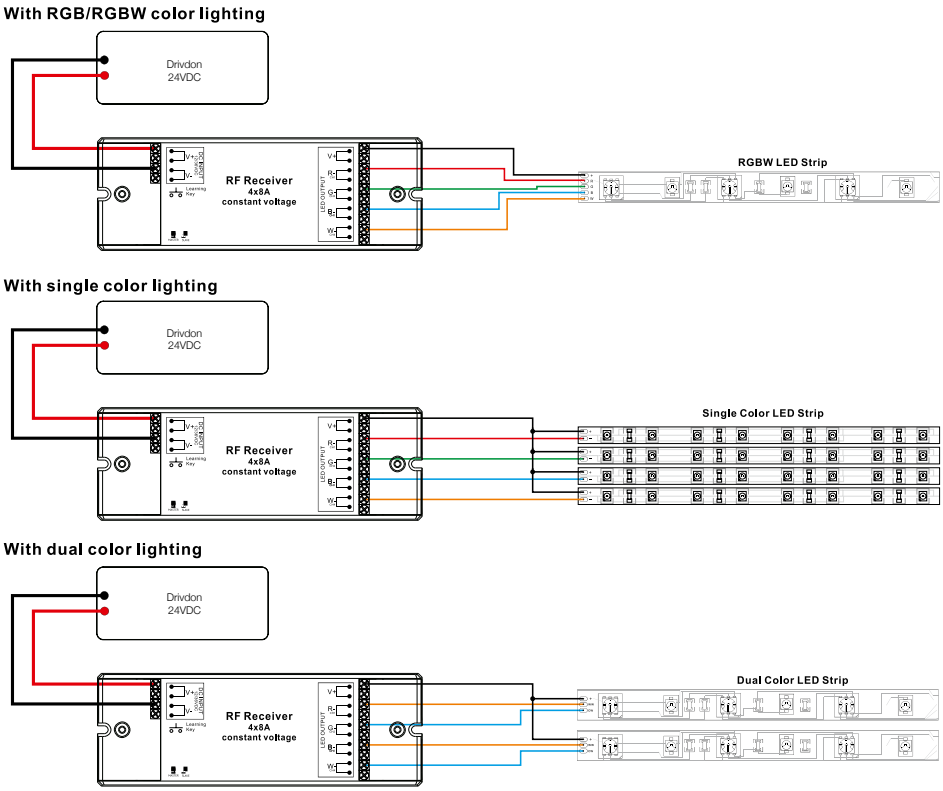
Art.no.: S32081 - Drivdon 24V 100W Phase-cut/Bak-kants Dim **Läs mer: s**ida 66



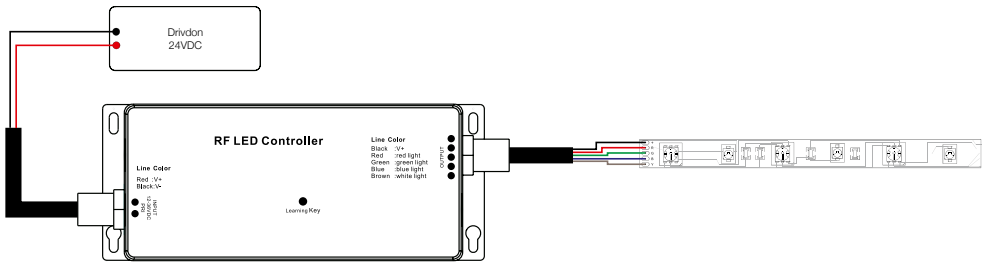
Art.no.: S21001 - Controller RF 1x10A 12-36V	**Läs mer: si**da 74
Art.no.: S22001 - Controller 1-10V 1x10A 12-36V	**Läs mer: si**da 74
Art.no.: S23003 - Controller DALI 1x10A 12-36V	**Läs mer: si**da 74



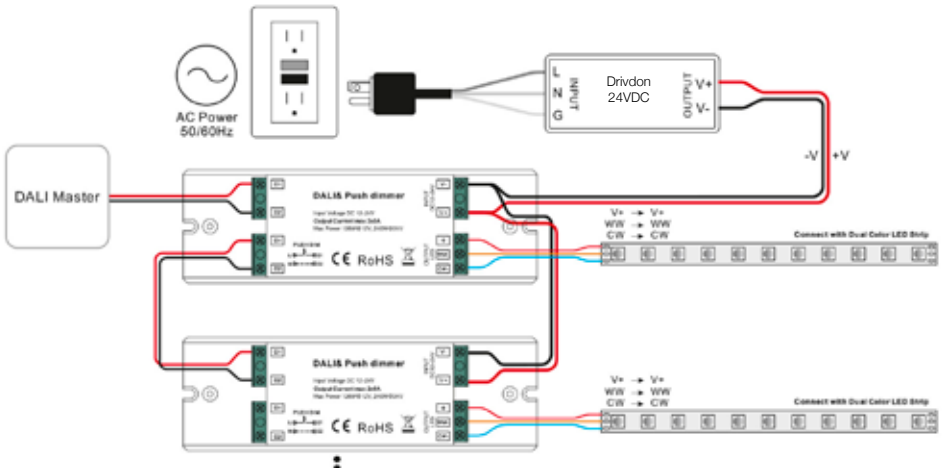
Art.no.: S21002 - Controller RF 4x8A 12-36V (Mono, RGB, RGBW, DW) **Läs mer: si**da 74



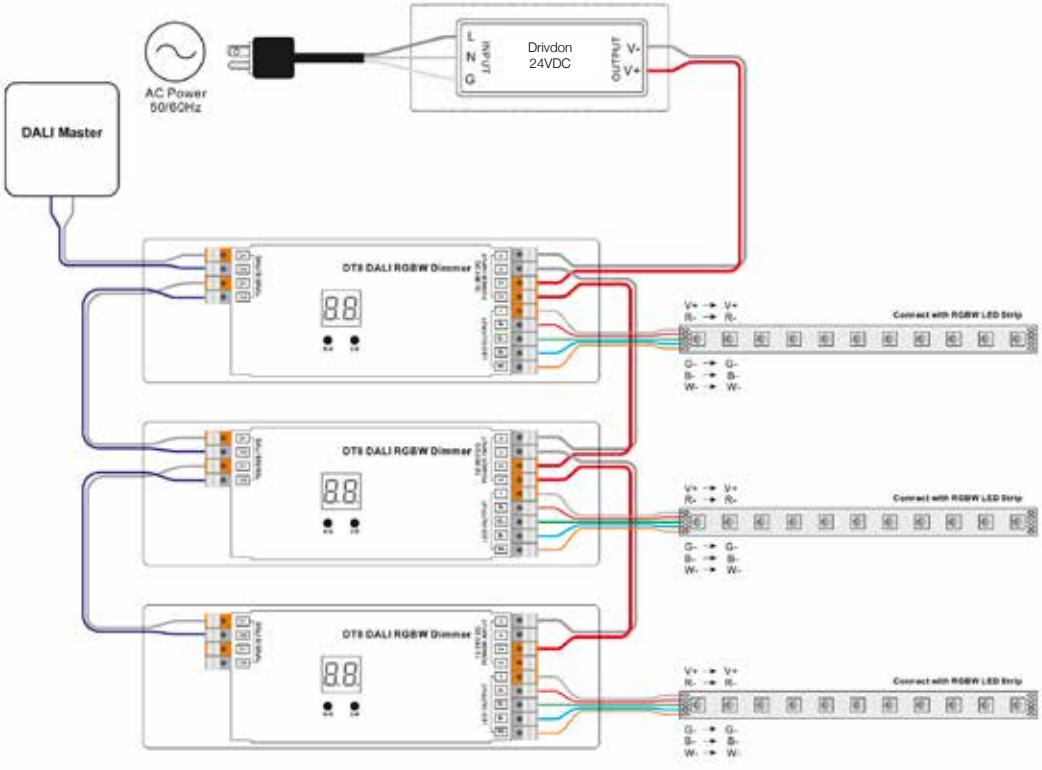
Art.no.: S21004 - Controller RF 4x5A 12-36V IP67 (Mono, RGB, RGBW, DW) **Läs mer: sida** 74



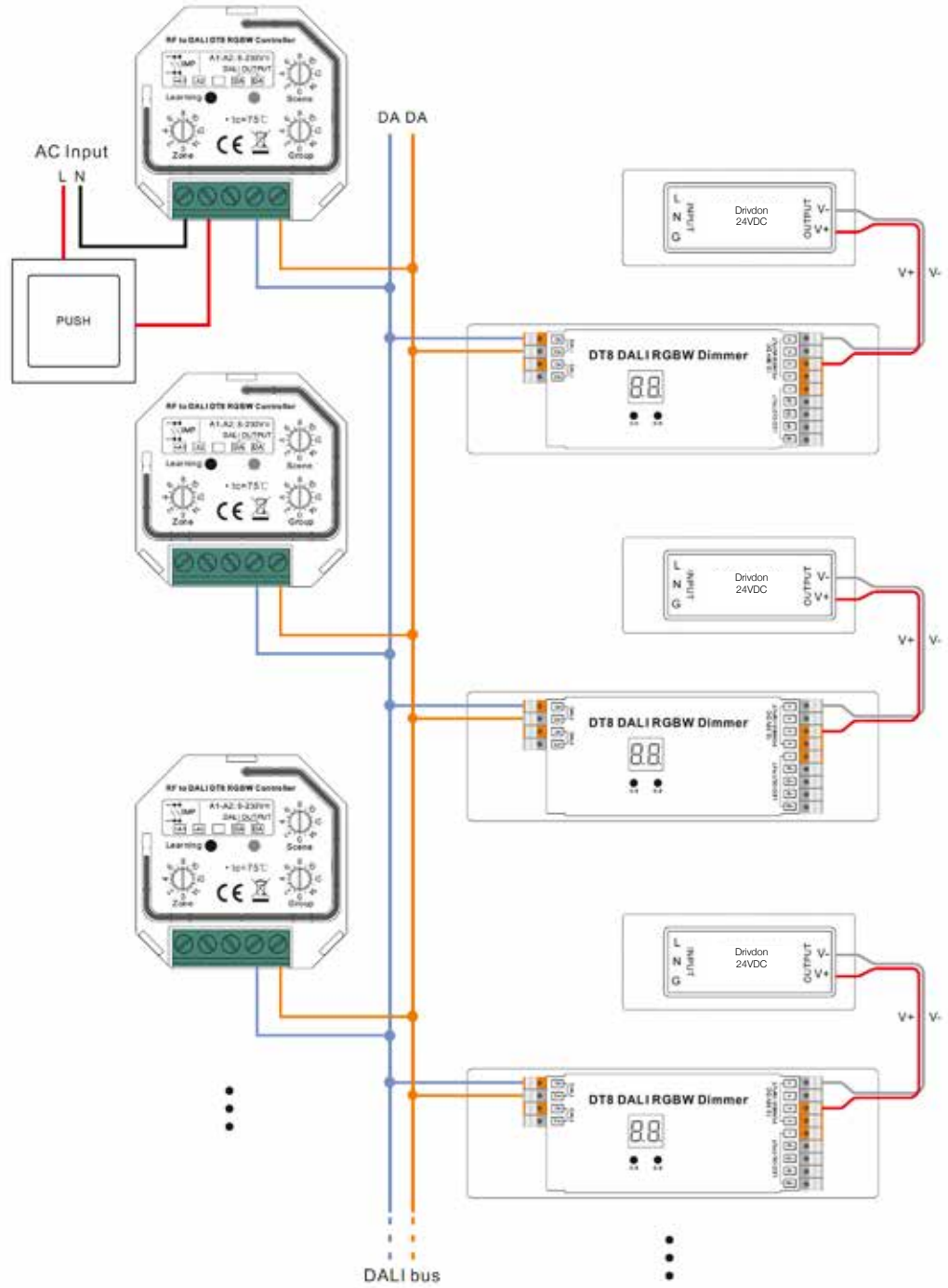
Art.no.: S23010 - Controller DALI DT8 2x5A DW **Läs mer: sida** 74



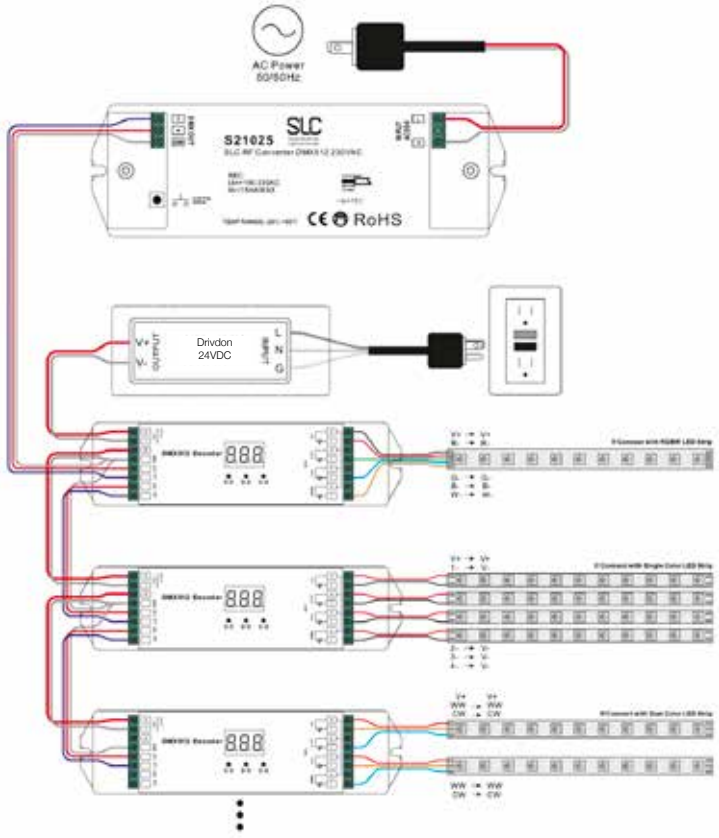
Art.no.: S23012 - Controller DALI DT8 4x5A RGBW **Läs mer: sida** 74



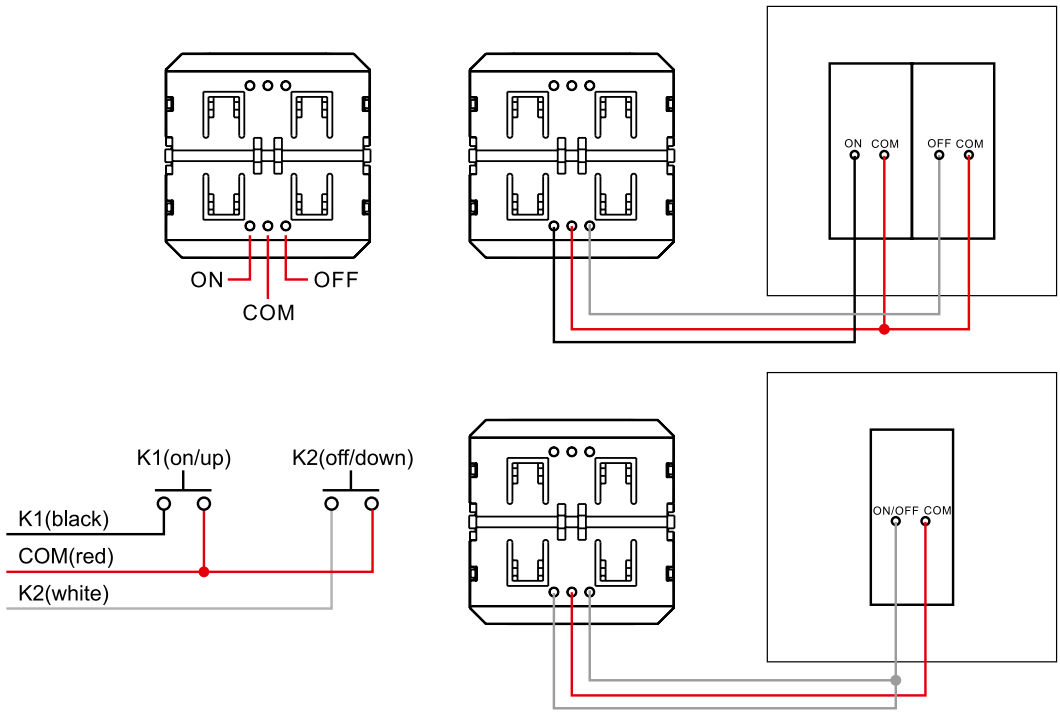
Art.no.: S21019 - RF to DALI DT6	**Läs mer: si**da 72
Art.no.: S21023 - RF to DALI DT8 DW	**Läs mer: si**da 73
Art.no.: S21024 - RF to DALI DT8 RGB/RGBW	**Läs mer: si**da 73



Art.no.: S21025 - RF to DMX 512 **Läs mer: s**ida 72



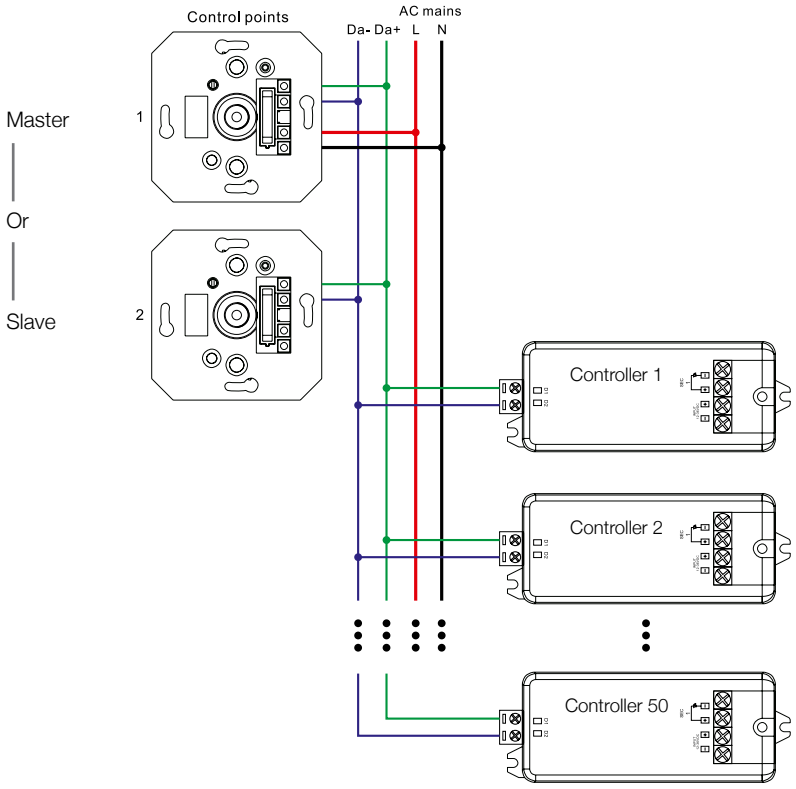
Art.no.: S50019 - Vägg RF Built-In 1/2-Zones **Läs mer: s**ida 68



Note : This remote controls 1 zone (area) receivers, the zone can pair with countless receivers.
1 receiver can be paired by max 8 different remote controls.

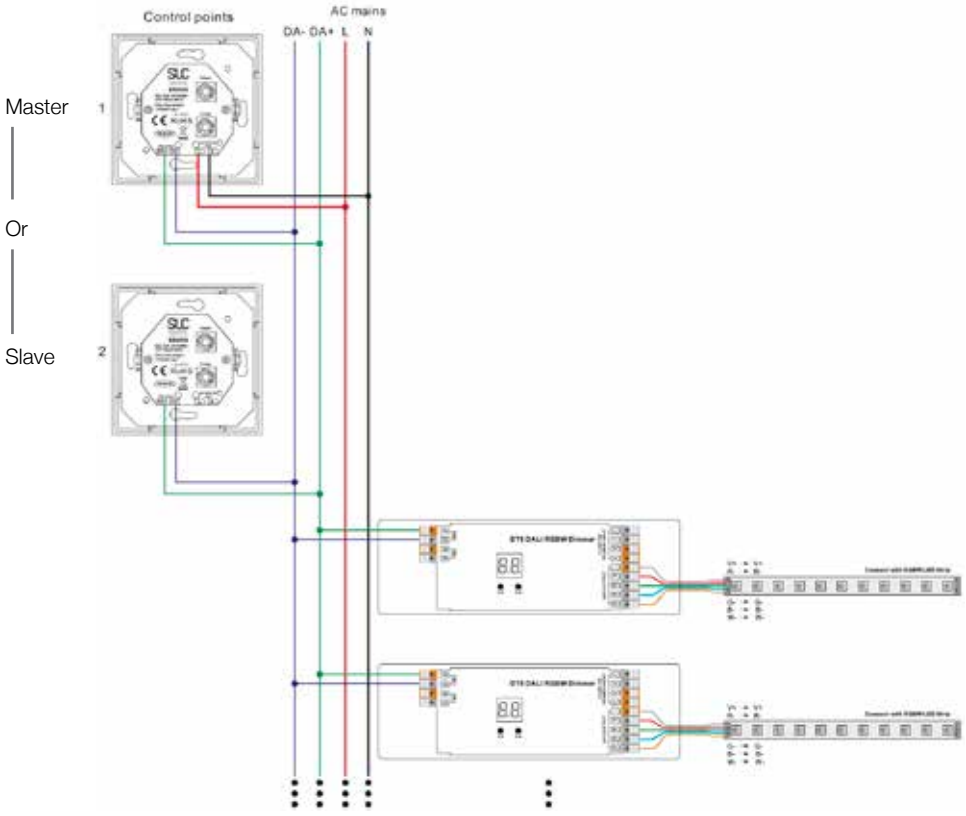
Art.no.: S52002 - Dimmer DALI Potmeter MCU

Art.no.: S52034 - Väggpanel DALI Mono **Läs mer: s**ida 72

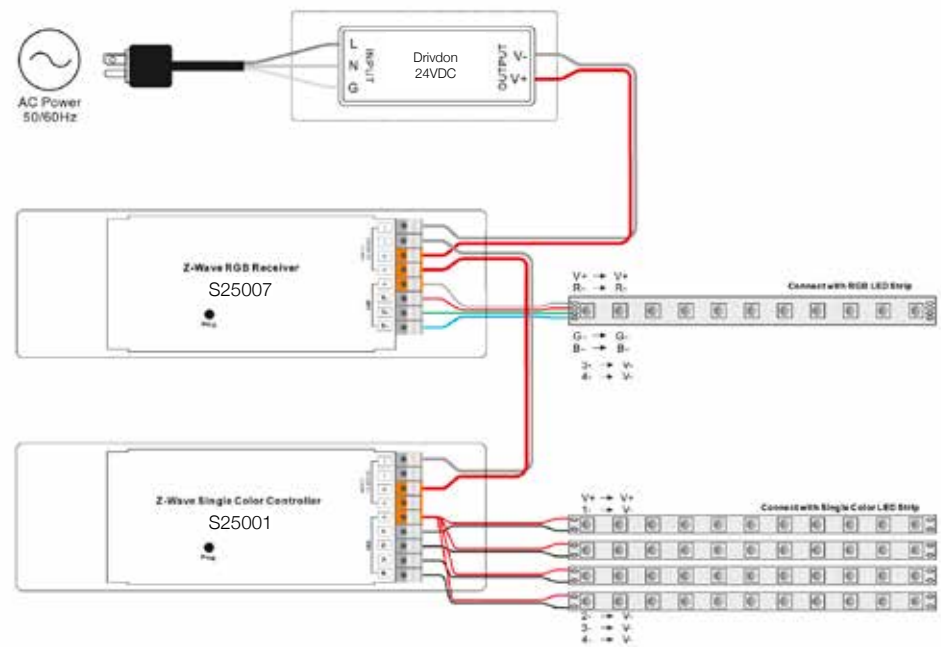


Art.no.: S52032 - Väggpanel DALI DW **Läs mer: s**ida 73

Art.no.: S52033 - Väggpanel DALI RGBW **Läs mer: s**ida 73



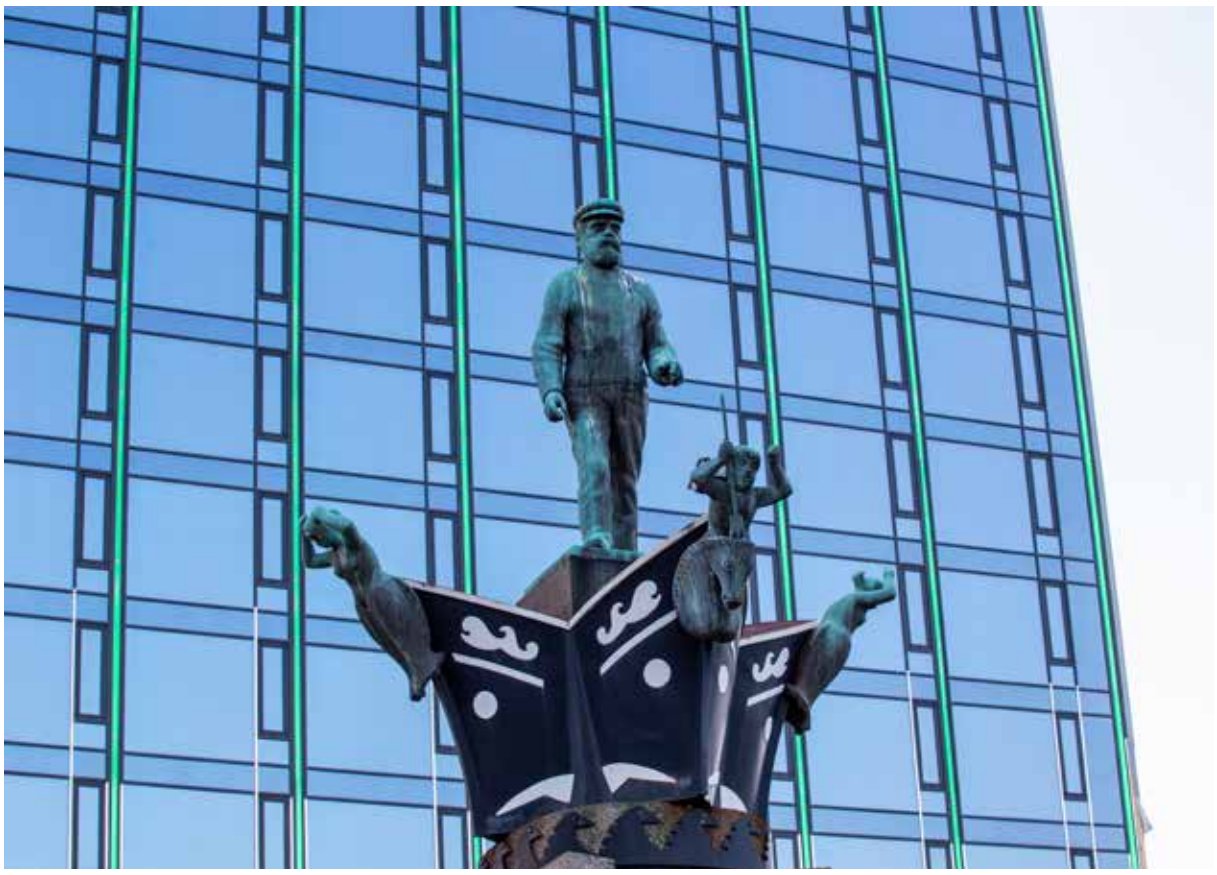
Art.no.: S25001 - Controller Z-Wave Mono	**Läs mer: si**da 87
Art.no.: S25004 - Controller Z-Wave DW	**Läs mer: si**da 75
Art.no.: S25007 - Controller Z-Wave RGB	**Läs mer: si**da 87
Art.no.: S25010 - Controller Z-Wave RGBW	**Läs mer: si**da 75



Special Lösningar

Vi kan realisera många speciella lösningar, oavsett om det är profilens, LED-strip eller anslutningskabelns längd, eller speciella LED-stripar som önskas och behövs.

Vänligen kontakta oss om du vill ha hjälp med sådana projekt.



TILBUD

Inspiration med förslag

LED-strip har många användningsområden, men i de flesta fall är det profilen, som är nyckeln till lösningen. På följande sidor presenterar vi hur profiler kan användas i verkliga projekt. Vi kommer också med förslag om rekommenderat wattage av LED-stripen, även om det slutliga beslutet måste bedömas enligt användarnas behov och lyckönskningar.

Bilder visar projekt och lösningar som kan lösas med hjälp av produkter tillgänglig hos Candelux.

Profile: **A1 Standard** // LED-strips: **4,8W/m IP67**

Profile: **B5 Standard** // LED-strips: **9,6W/m IP54**

Profile: **B3 Standard** // LED-strips: **15W/m IP67**

Profile: **B3 Standard** // LED-strips: **9,6W/m IP67**

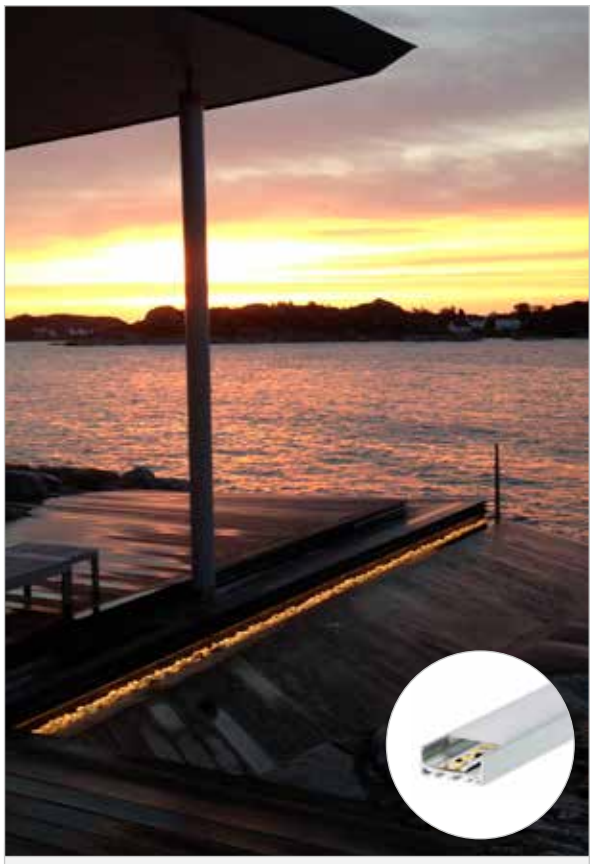
Profile: **B5 Standard** // LED-strips: **9,6W/m IP67**

Profile: **B3 Standard** // LED-strips: **9,6W/m IP67**

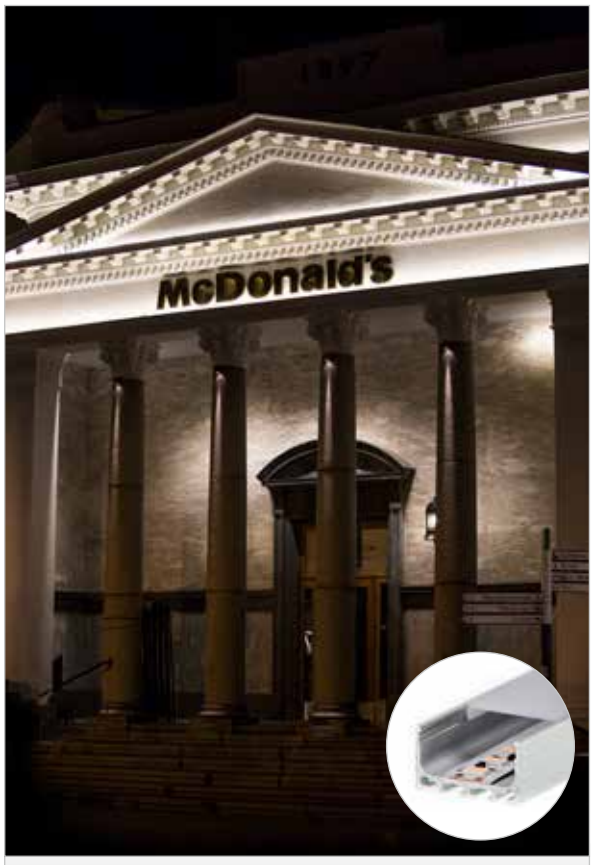
Profile: **B5 Standard** // LED-strips: **9,6W/m IP67**

Profile: **B5 Standard** // LED-strips: **15W/m IP67**

Profile: **B4 Recessed** // LED-strips: **9,6W/m IP54**



Profile: **B1 Standard** // LED-strips: **9,6W/m IP67**



Profile: **B3 Standard** // LED-strips: **4,8W/m IP67**

Profile: **B4 Standard** // LED-strips: RGB **14,4W/m IP67**

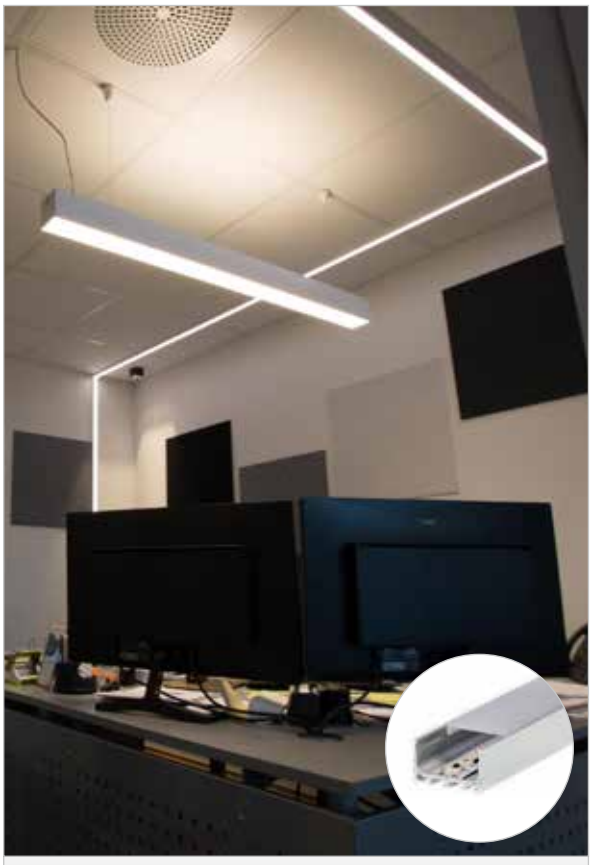
Profile: **A1 Standard** // LED-strips: **15W/m**

Profile: **B1 Standard** // LED-strips: **9,6W/m**

Profile: **A1 Standard** // LED-strips: **9,6W/m**

Profile: **B6 Recessed** // LED-strips: RGB **14,4W/m**

Profile: **B5 Standard** // LED-strips: **15W/m**



Profile: **B3 Standard** // LED-strips: **10W/m**

Profile: **B3 Standard** // LED-strips: **9,6W/m**

Profile: **B5 Standard** // LED-strips: **15W/m**

Profile: **B3 Standard** // LED-strips: **10W/m**

Profile: **B3 Standard** // LED-strips: **10W/m**

Profile: **A3 Standard** // LED-strips: **9,6W/m**

Profile: **B3 Standard** // LED-strips: **9,6W/m**

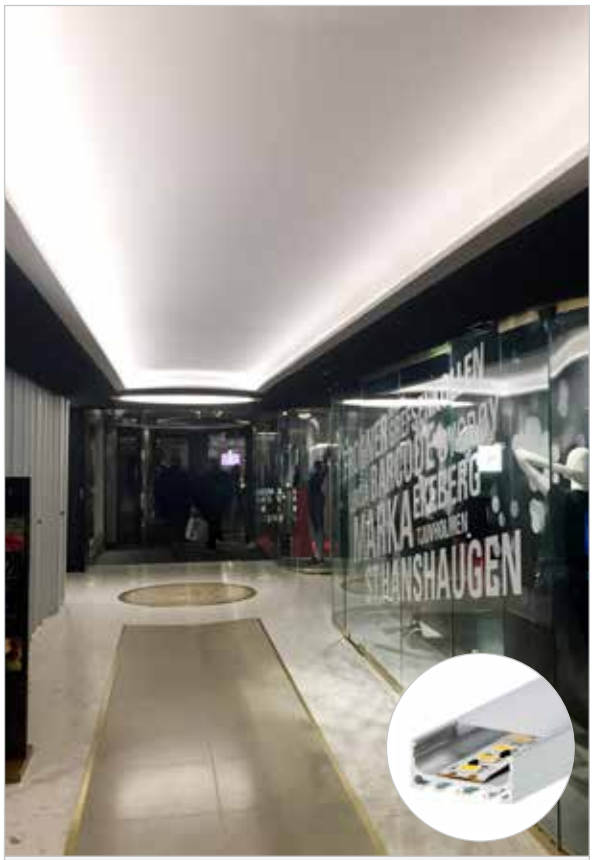
Profile: **B3 Standard** // LED-strips: **9,6W/m**

Profile: **Structure** // LED-strips: **10W/m**

Profile: **A3 Standard** // LED-strips: **10W/m**

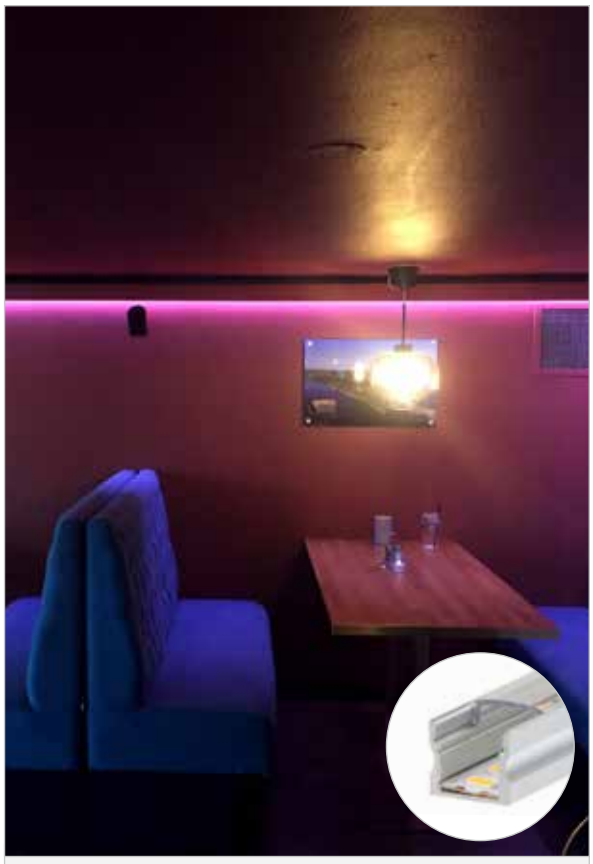
Profile: **A3 Standard** // LED-strips: **10W/m**

Profile: **Curve** // LED-strips: **25W/m**



Profile: **B1 Standard** // LED-strips: **25W/m**

Profile: **A1 Standard** // LED-strips: RGB **14,4W/m**



Profile: **A3 Standard** // LED-strips: RGB **14,4W/m**

Profile: **B5 Standard** // LED-strips: RGBW **14,4W/m**

Profile: **B1 Standard** // LED-strips: RGBW **14,4W/m**

Profile: **B3 Standard** // LED-strips: **10W/m**

Profile: **B1 Standard** // LED-strips: **25W/m**

Profile: **B3 Standard** // LED-strips: **15W/m**

Profile: **A1 Standard** // LED-strips: **15W/m**

Profile: **A1 Standard** // LED-strips: **9,6W/m**

Profil i taket:: **DSL** // LED-strips: **15W/m**

Profile: **B3 Standard** // LED-strips: **9,6W/m**

Profile: **B3 Standard** // LED-strips: **9,6W/m CRI 90**

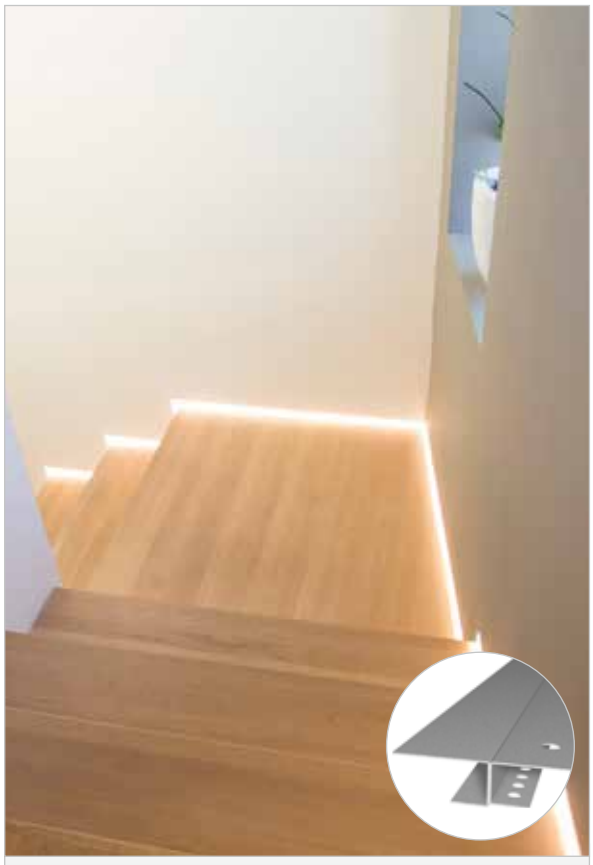
Profile: **B3 Standard** // LED-strips: **9,6W/m**

Profile: **A1 Standard** // LED-strips: **4,8W/m**

Profile: **A1 Standard** // LED-strips: **9,6W/m**

Profile: **A1 Standard** // LED-strips: **9,6W/m**

Profile: **ADP Flex** // LED-strips: **9,6W/m**



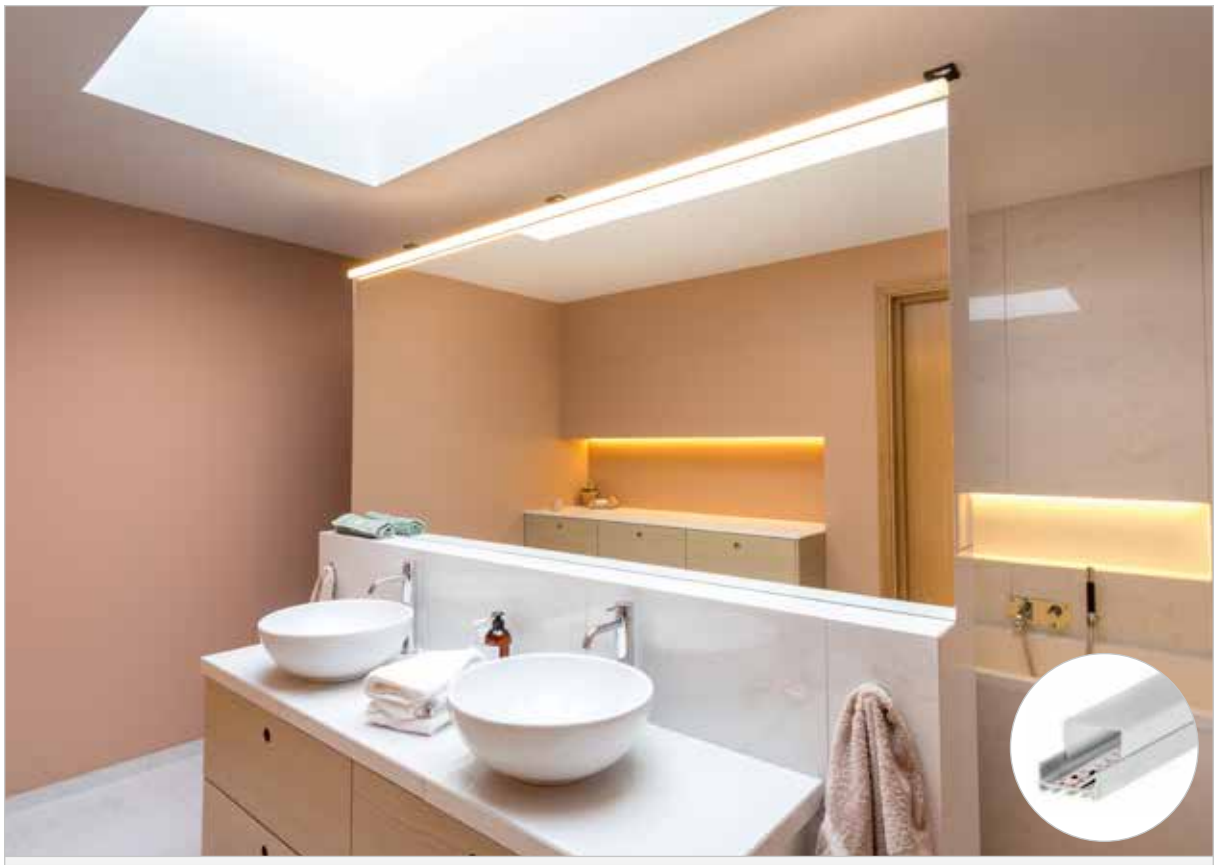
Profile: **SNL** // LED-strips: **9,6W/m**

Profile: **A1 Standard** // LED-strips: **9,6W/m**

Profil över sängen: **SNL** // Profile in celing: **A1 Standard** // LED-strips: **9,6W/m**

Profile: **B3 Standard** // LED-strips: **9,6W/m**

Profile: **B3 Standard** // LED-strips: **9,6W/m IP67**

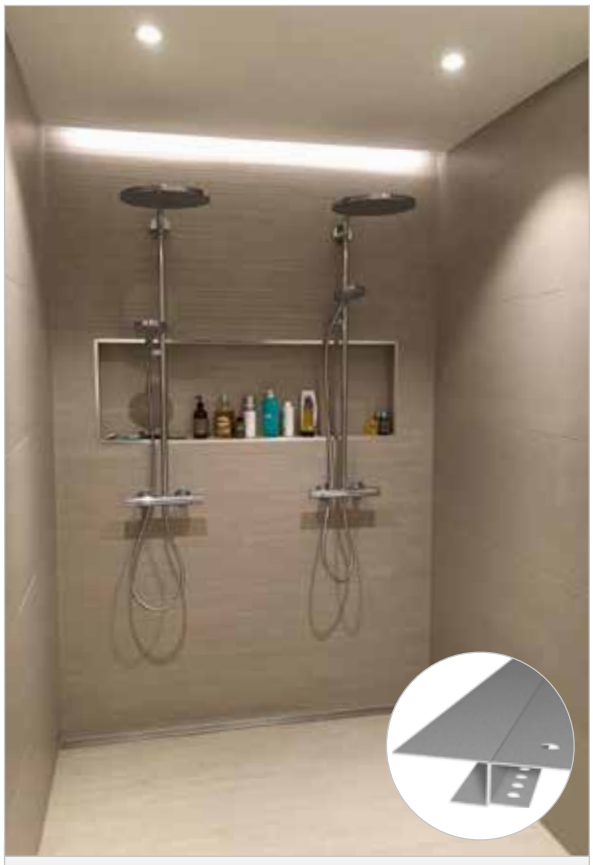


Profil över spegel: **B1 Sandard with square cover** // LED-strips: **9,6W/m**

Profile: **B3 Standard** // LED-strips: **9,6W/m**

Profile: **B3 Standard** // LED-strips: **9,6W/m IP54**

Profile: **C2 Corner** // LED-strips: **9,6W/m IP67**



Profile: **SNL** // LED-strips: **9,6W/m IP54**

Profile: **R10-F** // LED-strips: **15W/m**

Profile: **B3 Standard** // LED-strips: **9,6W/m**

Profile: **SNL** // LED-strips: **9,6W/m**

Profile: **R10-F** // LED-strips: **9,6W/m**

Profile: **A3 Standard** // LED-strips: **9,6W/m**

Profile: **A1 Standard** // LED-strips: **9,6W/m**

Profile: **B3 Standard** // LED-strips: **9,6W/m**

Profile: **A1 Standard** // LED-strips: **4,8W/m**

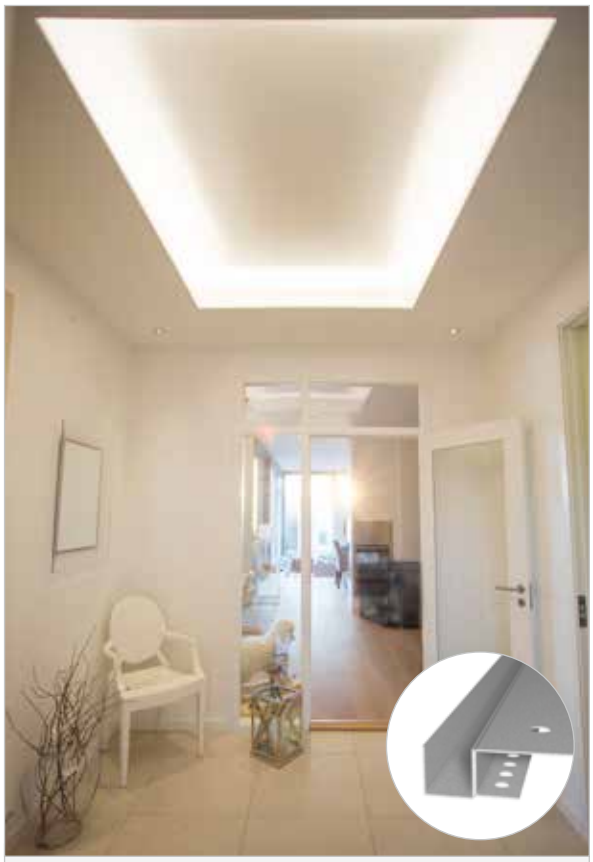
Profile: **DSL** // LED-strips: **15W/m**

Profile: **SNL** // LED-strips: **4,8W/m**

Profile: **R10-F** // LED-strips: **15W/m**

Profile: **ADP Flex** // LED-strips: **10W/m**

Profile: **B3 Standard** // LED-strips: **9,6W/m**



Profile: **DSL** // LED-strips: **15W/m**

Profile: **SNL** // LED-strips: **4,8W/m**

Profile: **R10-F** // LED-strips: **10W/m**

Profile: **SNL** // LED-strips: **9,6W/m**

Profile: **B3 Standard** // LED-strips: **9,6W/m**

Profile: **B3 Standard** // LED-strips: **9,6W/m**

Radisson Blu Caledonien Hotel

Se videon

Besök vår hemsida

www.candelux.se

Subject to print and image errors, color variations, out of stock and missing deliveries.

CANDELUX

THE WAY TO THE LIGHT

Vad kan vi hjälpa dig med?

Candelux AB | Tele: 031-706 00 70 | E-mail: info@candelux.se
Almedalsvägen 147, 43963 FRILLESÅS - SWEDEN