



PRODUKTGUIDE

LEDtape

BELYSNINGSSYSTEM

2024

MAXEL

PRODUKTÖVERSIKT

LEDtape

Vår LEDtape finns i flera olika effekter, ljusflöden och färgtemperaturer, vilket innebär att den erbjuder en mängd olika användningsområden.

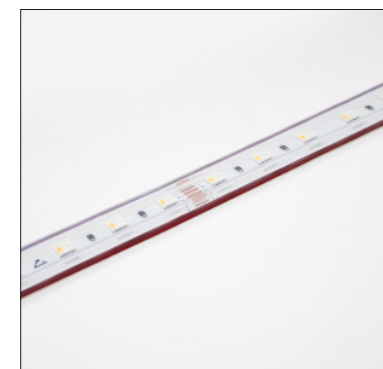
Du monterar den enkelt med den dubbelsidiga tapen direkt på underlaget eller i våra aluminiumprofiler, som med sitt opala täcklock skapar ett jämnt diffuserat ljus. Beställs på löpmeter, där vi kappar både LEDtape och aluprofiler till önskad längd samt monterar anslutningskabel.



LEDtape Pro & LEDtape Eco long



LEDtape PRO IP20
5W - 21,6W till installationer inomhus



LEDtape PRO IP67
7,2W - 14,4W till våtutrymmen och installationer utomhus



ECO LONG IP20
20m lång LEDlist till installationer inomhus för att klara långa ledningslängder med matning från en sida



ECO LONG IP67
20m lång LEDlist till installationer utomhus för att klara långa ledningslängder med matning från en sida



TRIDONIC

Powered by kvalitet

Till LEDtape använder vi endast noggrant utvalda komponenter från kända varumärken som exempelvis Mean Well och Tridonic. Marknadsledande varumärken bidrar till att vi har en framtidssäkrad produkt där kontinuerlig finjustering av tekniken för maximal prestanda blir vår vardag.



Optimerade styralternativ

Utöver styrprotokollen tänd/släck och Dali/fasimpuls har vi även valt att lägga till Casambi som ett standardiserat styrprotokoll till LEDtape-serien. Flexibelt, effektivt och i många projekt även kostnadseffektivt gör att Casambi har en självklar plats i framtidens smarta belysning.



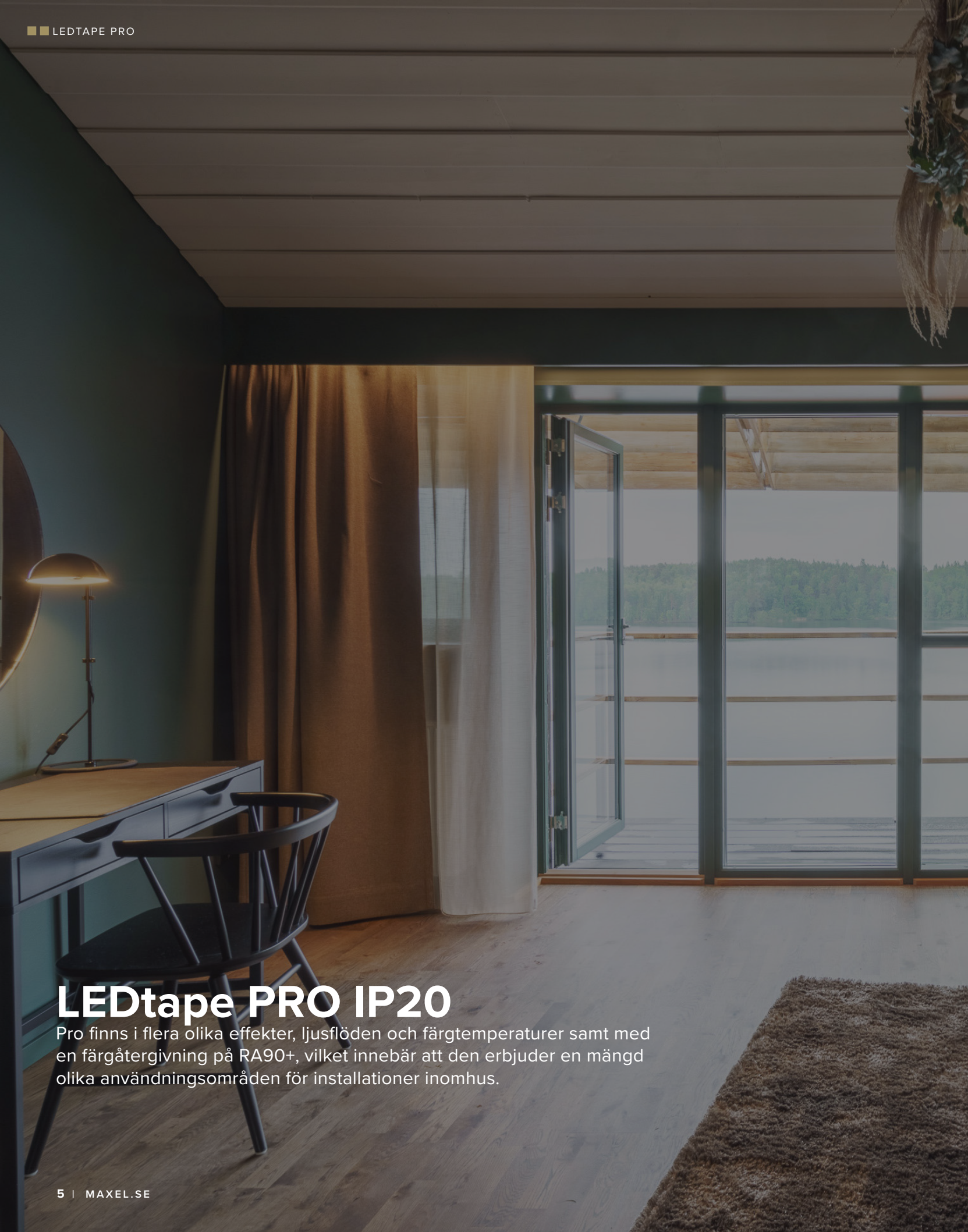
HCL

Att vi påverkas av ljuset i vår vardag är långt ifrån en nyhet, än mindre att anpassa ljuset efter den biologiska klockan (Circadian rytm). I LEDtape-serien är dynamiskt vitt ljus en standard och styrs med antingen Dali eller Casambi.

Innehåll

LEDtape pro IP20	5
LEDtape pro IP67	7
LEDtape eco long IP20	9
LEDtape eco long IP67	9
Aluminiumprofiler	12
Driftdon	15
Kopplingsexempel	17



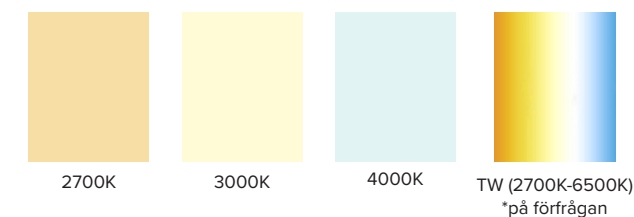


LEDtape PRO IP20

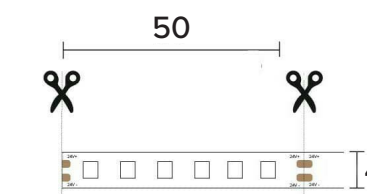
Pro finns i flera olika effekter, ljusflöden och färgtemperaturer samt med en färgåtergivning på RA90+, vilket innebär att den erbjuder en mängd olika användningsområden för installationer inomhus.

LEDtape PRO IP20

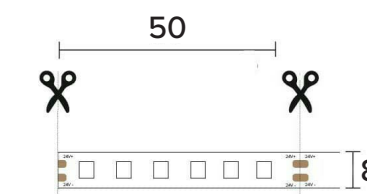
FÄRGTEMPERATUR



KAPNINGSIKTERVALL



KAPNINGSIKTERVALL



Art. Nr	Benämning	Effekt/Meter	CRI	Kelvin	Konstantspänning	IP-klass	Lm/Wv	Kapningsintervall	Bredd	Maxlängd
55110	LEDtape PRO	5W	90+	2700K	24V	IP20	[132 lm/W]	50mm	4mm	8m
55111	LEDtape PRO	5W	90+	3000K	24V	IP20	[137 lm/W]	50mm	4mm	8m
55112	LEDtape PRO	5W	90+	4000K	24V	IP20	[142 lm/W]	50mm	4mm	8m
55300	LEDtape PRO	7,2W	90+	2700K	24V	IP20	[85 lm/W]	50mm	8mm	8m
55301	LEDtape PRO	7,2W	90+	3000K	24V	IP20	[90 lm/W]	50mm	8mm	8m
55302	LEDtape PRO	7,2W	90+	4000K	24V	IP20	[85 lm/W]	50mm	8mm	8m
55390	LEDtape PRO	14,4W	90+	2300K	24V	IP20	[95 lm/W]	50mm	8mm	7m
55303	LEDtape PRO	14,4W	90+	2700K	24V	IP20	[95 lm/W]	50mm	8mm	7m
55304	LEDtape PRO	14,4W	90+	3000K	24V	IP20	[102 lm/W]	50mm	8mm	7m
55305	LEDtape PRO	14,4W	90+	4000K	24V	IP20	[105 lm/W]	50mm	8mm	7m
55400	LEDtape PRO	18W	90+	2700K	24V	IP20	[100 lm/W]	50mm	8mm	7m
55401	LEDtape PRO	18W	90+	3000K	24V	IP20	[105 lm/W]	50mm	8mm	7m
55402	LEDtape PRO	18W	90+	4000K	24V	IP20	[110 lm/W]	50mm	8mm	7m
55160	LEDtape PRO	21,6W	90+	2700K	24V	IP20	[70 lm/W]	50mm	8mm	5m
55161	LEDtape PRO	21,6W	90+	3000K	24V	IP20	[75 lm/W]	50mm	8mm	5m
55162	LEDtape PRO	21,6W	90+	4000K	24V	IP20	[80 lm/W]	50mm	8mm	5m

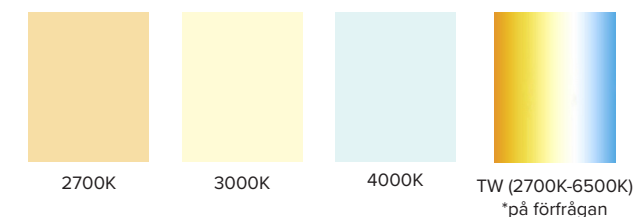
REKOMMENDERAD KABELLÄNGD LEDtape pro 24V 5 meter

Kabel mm2 0,50 0,75

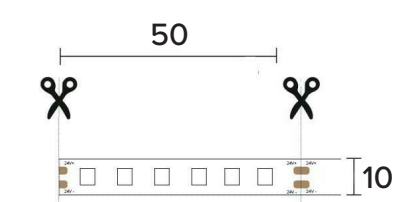
7,2W/m	4m	7m
14W/m	4m	6m
18W/m	2m	4m
21W/m	2m	3m

LEDtape PRO IP67

FÄRGTEMPERATUR



KAPNINGSENTRELL



Art. Nr	Benämning	Effekt/Meter	CRI	Kelvin	Konstantspänning	IP-klass	Lm/Wv	Kapningsintervall	Bredd	Maxlängd
56300	LEDtape PRO	7,2W	90+	2700K	24V	IP67	[75lm/W]	50mm	10mm	8m
56301	LEDtape PRO	7,2W	90+	3000K	24V	IP67	[80lm/W]	50mm	10mm	8m
56302	LEDtape PRO	7,2W	90+	4000K	24V	IP67	[75 lm/W]	50mm	10mm	8m
56390	LEDtape PRO	14,4W	90+	2300K	24V	IP67	[85 lm/W]	50mm	10mm	7m
56303	LEDtape PRO	14,4W	90+	2700K	24V	IP67	[85 lm/W]	50mm	10mm	7m
56304	LEDtape PRO	14,4W	90+	3000K	24V	IP67	[90 lm/W]	50mm	10mm	7m
56305	LEDtape PRO	14,4W	90+	4000K	24V	IP67	[93 lm/W]	50mm	10mm	7m
56160	LEDtape PRO	21,6W	90+	2700K	24V	IP67	[62 lm/W]	50mm	10mm	5m
56161	LEDtape PRO	21,6W	90+	3000K	24V	IP67	[67 lm/W]	50mm	10mm	5m
56162	LEDtape PRO	21,6W	90+	4000K	24V	IP67	[71 lm/W]	50mm	10mm	5m

REKOMMENDERAD KABELLÄNGD LEDtape PRO 24V 5 meter

Kabel mm2 0,50 0,75

7,2W/m	6m	10m
14W/m	3m	5m
21W/m	2m	3m

LEDtape PRO IP67

Pro finns i flera olika effekter, ljusflöden och färgtemperaturer samt med en färgåtergivning på RA90+, vilket innebär att den erbjuder en mängd olika användningsområden för installationer utomhus.



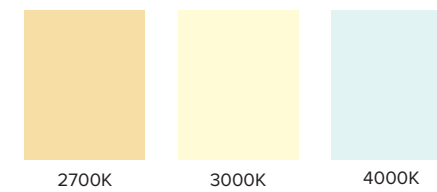
LEDtape ECO LONG IP20 & IP67

Eco long håller mycket hög kvalitet med en färgåtergivning på RA90+ och maxlängd 20m med matning från en sida. Anpassad för att klara långa ledningslängder med bibehållet ljusflöde.

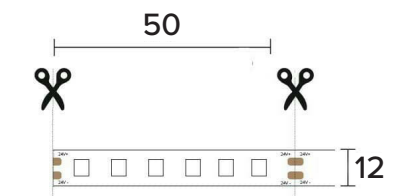
LEDtape ECO LONG IP20

IP20-klassad LEDtape gör den utmärkt för mångsidiga inomhus-applikationer. Maxlängd 20m.

FÄRGTEMPERATUR



KAPNINGSENTRELL

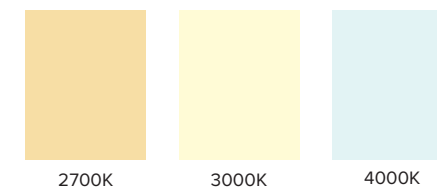


Art. Nr	Benämning	Effekt/Meter	CRI	Kelvin	Konstantspänning	IP-klass	Lm/Wv	Kapningsintervall	Bredd	Maxlängd
55170	LEDtape ECO	8,6W	90+	2700K	24V	IP20	[95 lm/W]	50mm	12mm	20m
55171	LEDtape ECO	8,6W	90+	3000K	24V	IP20	[100 lm/W]	50mm	12mm	20m
55172	LEDtape ECO	8,6W	90+	4000K	24V	IP20	[105 lm/W]	50mm	12mm	20m

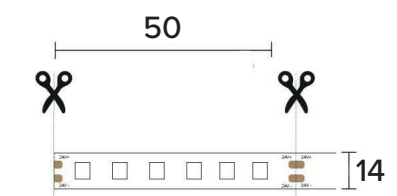
LEDtape ECO LONG IP67

IP67-klassad LEDtape är motståndskraftig mot damm, smuts och vatten, vilket gör den utmärkt för mångsidiga inomhus- och utomhusinstallationer, som badrum och utomhusapplikationer. Maxlängd 20m.

FÄRGTEMPERATUR



KAPNINGSENTRELL

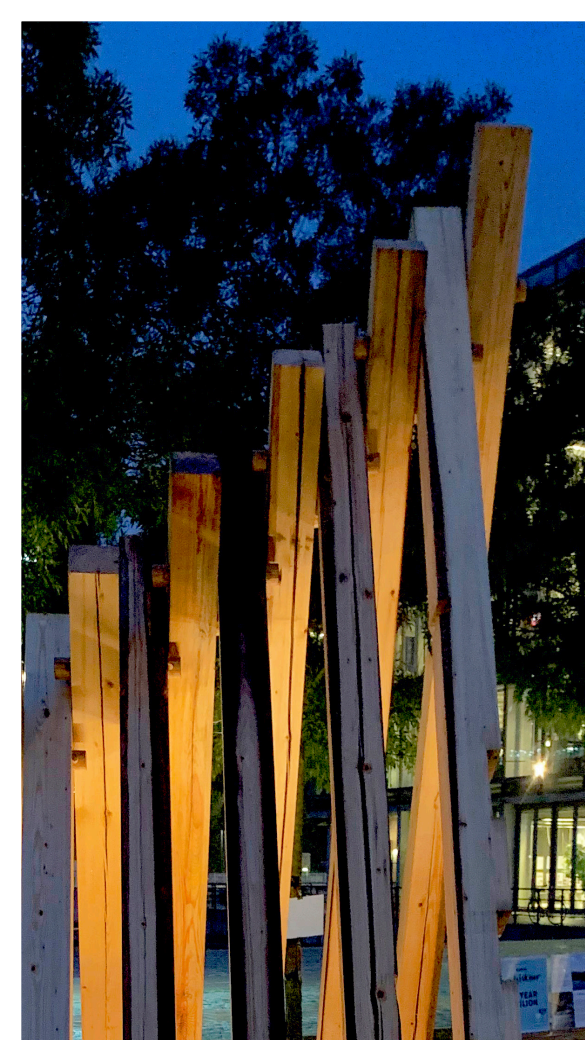


Art. Nr	Benämning	Effekt/Meter	CRI	Kelvin	Konstantspänning	IP-klass	Lm/Wv	Kapningsintervall	Bredd	Maxlängd
56170	LEDtape ECO	8,6W	90+	2700K	24V	IP67	[84 lm/W]	50mm	14mm	20m
56171	LEDtape ECO	8,6W	90+	3000K	24V	IP67	[88 lm/W]	50mm	14mm	20m
56172	LEDtape ECO	8,6W	90+	4000K	24V	IP67	[92 lm/W]	50mm	14mm	20m

REKOMMENDERAD KABELLÄNGD LEDtape ECO Long 24V 5 meter

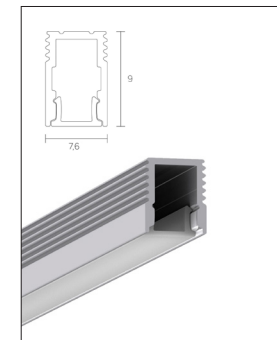
Kabel mm2 0,50 0,75

8,6W/m	6m	10m
--------	----	-----



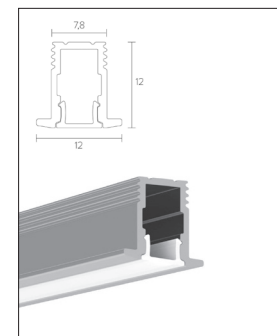
Aluminiumprofiler upp till 4mm LEDtape

Maxlängden för alla aluminiumprofiler och diffusorer är 2500 mm.
Profilerna kan monteras ihop till en längre längd



Aluminiumprofil-U 57014

Maxlängd: 2500 mm
Bredd: 7,6 mm
Höjd: 9 mm
Montageclips:
57122

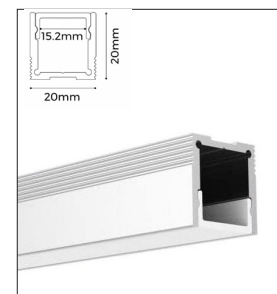


Aluminiumprofil-T 57020

Maxlängd: 2500 mm
Bredd: 7,8 mm
Höjd: 12 mm
Montageclips:
57129

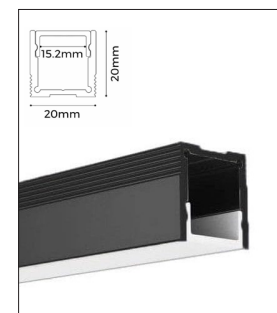
Aluminiumprofiler upp till 14mm LEDtape

Maxlängden för alla aluminiumprofiler och diffusorer är 2500 mm.
Profilerna kan monteras ihop till en längre längd



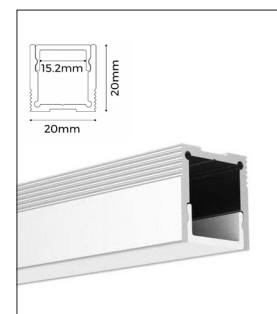
Aluminiumprofil-U 57013

Profil längd: 2500 mm
Bredd: 20 mm
Höjd: 20 mm
Montageclips:
57118, 57119, 57126



Aluminiumprofil-U. Svart 57306

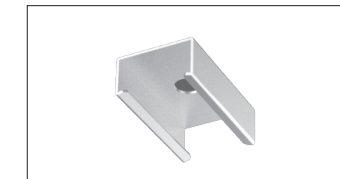
Profil längd: 2500 mm
Bredd: 7,8 mm
Höjd: 12 mm
Montageclips:
57118, 57119, 57126



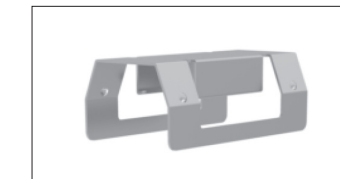
Aluminiumprofil-U. Vit 57305

Profil längd: 2500 mm
Bredd: 20 mm
Höjd: 20 mm
Montage clip:
57118, 57119, 57126

Montageclips

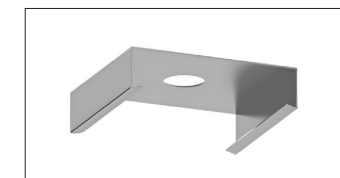


57122
Montageclips U-profil
7x9 4st [4mm]

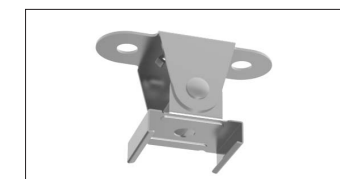


57129
Montageclips
7x13 4st

Montageclips



57126
Montage clips U-profil
20x20 4st



57118
Montageclips U-profil
20x20 ställbar 4st 0-180°

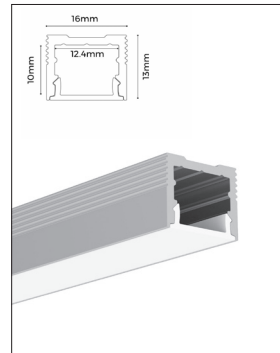


57119
Montageclips U-profil
20x20 45° 4st

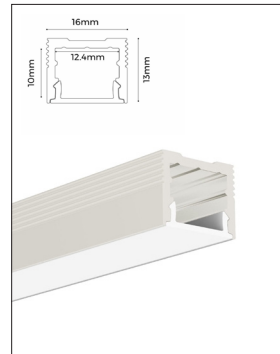
Aluminiumprofiler för 10mm LEDtape

Maxlängden för alla aluminiumprofiler och diffusorer är 2500 mm. Profilerna kan monteras ihop till en längre längd. Profiler kommer med montageclips 57102 och diffusor hel opal (57152) som standardutförande.

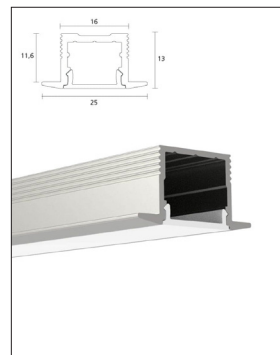
*Andra montageclips beställs separat



Aluminiumprofil-U 57002
 Profillängd: 2500 mm
 Bredd: 16 mm
 Höjd: 13 mm
Montageclips:
 57102, 57103, 57104



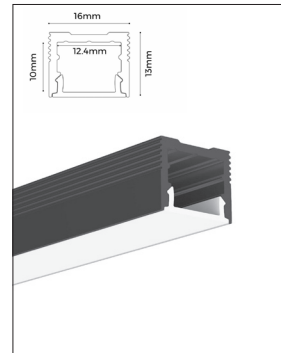
Aluminiumprofil-U. Vit 57005
 Profillängd: 2500 mm
 Bredd: 16 mm
 Höjd: 13 mm
Montageclips:
 57102, 57103, 57104



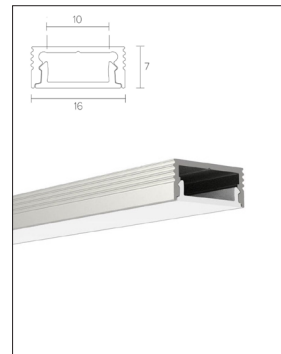
Aluminiumprofil-T 57003
 Profillängd: 2500 mm
 Bredd: 16 mm
 Höjd: 13 mm
Montageclips:
 57112



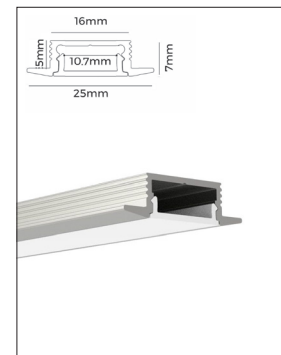
Aluminiumprofil-L 57022
 Profillängd: 2500 mm
 Bredd: 16 mm
 Höjd: 16 mm
Montageclips:
 57128



Aluminiumprofil-U. Svart 57007
 Profillängd: 2500 mm
 Bredd: 16 mm
 Höjd: 13 mm
Montageclips:
 57102, 57103, 57104



Aluminiumprofil-U 57017
 Profillängd: 2500 mm
 Bredd: 16 mm
 Höjd: 7 mm
Montageclips:
 57102, 57103, 57104

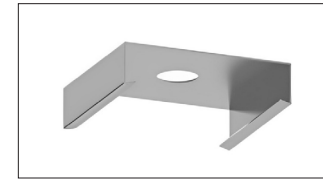


Aluminiumprofil-T 57019
 Profillängd: 2500 mm
 Bredd: 7,8 mm
 Höjd: 12 mm
Montageclips:
 57102, 57103, 57104



Aluminiumprofil-U 57024
 Profillängd: 2500 mm
 Bredd: 7,8 mm
 Höjd: 12 mm
Montageclips:
 57102, 57103, 57104

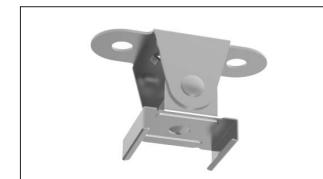
Montageclips



57102
 Montageclips U-profil
 16x7/12/13 4st



57103
 Montageclips U-profil
 16x7/12/13 45° 4st



57104
 Montageclips U-profil
 16x7/12/13 ställbar 4st 0-180°

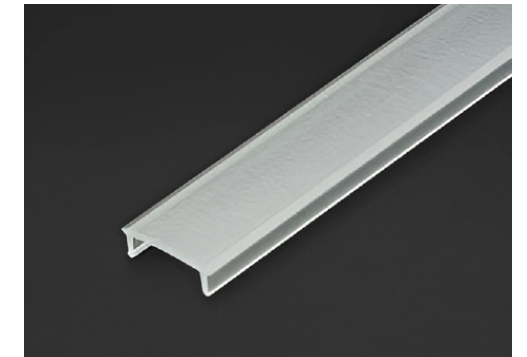


57112
 Montageclips T-profil
 16x13 infälld. 4st

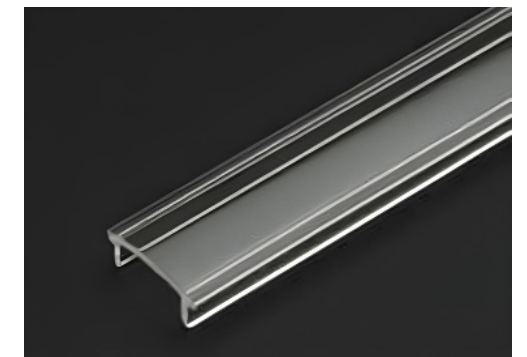


57128
 Montageclips L-profil
 16x16 4st

Diffusor



57150
 Diffusor till 16x13 U/T profil, halv opal
Till Alu-profiler:
 57002, 57003, 57005, 57007, 57017, 57019



57151
 Diffusor till 16x13 U/T profil, transparent
Till Alu-profiler:
 57002, 57003, 57005, 57007, 57017, 57019

Driftdon IP20

Vår LEDtape kan styras med tänd/släck, fasdim, switchdim, DALI eller Casambi. Välj driftdon nedan efter behov och applikation.

TÄND/SLÄCK:



52145
20W / 24V DC
Mått: L=115 mm, B=41 mm, H=25 mm
C10A = 28 st, C16A = 46 st



52158
36W / 24V DC
Mått: L=129 mm, B=75 mm, H=32 mm
C10A = 20 st, C16A = 30 st



52146
60W / 24V DC
Mått: L=180 mm, B=45 mm, H=27 mm
C10A = 18 st, C16A = 29 st



52160
100W / 24V DC
Mått: L=191 mm, B=88 mm, H=36 mm
C10A = 15 st, C16A = 25 st

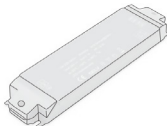


52161
150W / 24V DC
Mått: L=191 mm, B=88 mm, H=36 mm
C10A = 9 st, C16A = 14 st

FASDIM:



51800
40W / 24V DC (minsta belastning 10W)
Mått: L=137 mm, B=82 mm, H=31 mm
C10A = 16 st, C16A = 26 st



52162
75W / 24V DC (minsta belastning 20W)
Mått: L=213 mm, B=54 mm, H=33 mm
C10A = 10 st, C16A = 14 st



51805
150W / 24V DC (minsta belastning 40W)
Mått: L=300 mm, B=40 mm, H=22 mm
C10A = 4 st, C16A = 7 st

DALI OCH SWITCHDIM:



51513
80W / 24V DC
Mått: L=289 mm, B=48 mm, H=30 mm
C10A = 13 st, C16A = 21 st



51514
150W / 24V DC
Mått: L=329 mm, B=48 mm, H=30 mm
C10A = 6 st, C16A = 10 st



51515
200W / 24V DC
Mått: L=369 mm, B=48 mm, H=30 mm
C10A = 3 st, C16A = 5 st

CASAMBI DRIFTDON:



51880
35W / 24V DC
Mått: L=195 mm, B=43 mm, H=30,2 mm
C10A = 27 st, C16A = 47 st



51881
60W / 24V DC
Mått: L=225 mm, B=43 mm, H=30,2 mm
C10A = 13 st, C16A = 23 st



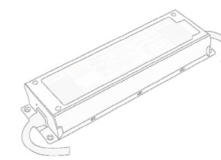
51882
100W / 24V DC
Mått: L=295 mm, B=43 mm, H=30,2 mm
C10A = 12 st, C16A = 18 st



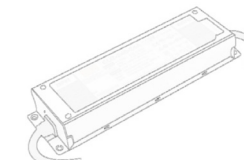
51883
150W / 24V DC
Mått: L=325 mm, B=43 mm, H=30,2 mm
C10A = 7 st, C16A = 10 st

Driftdon IP67

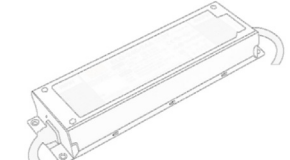
TÄND/SLÄCK:



52170
75W / 24V DC
Längd: 180 mm
Bredd: 63 mm
Höjd: 36 mm
C10A: 7 st
C16A: 11 st

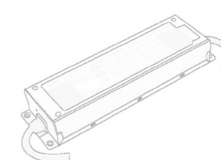


52171
150W / 24V DC
Längd: 219 mm
Bredd: 63 mm
Höjd: 36 mm
C10A: 4 st
C16A: 6 st

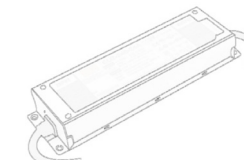


52172
240W / 24V DC
Längd: 244 mm
Bredd: 71 mm
Höjd: 38 mm
C10A: 2 st
C16A: 3 st

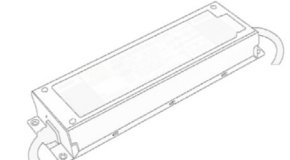
1-10V:



52180
75W / 24V DC
Längd: 180 mm
Bredd: 63 mm
Höjd: 36 mm
C10A: 7 st
C16A: 11 st

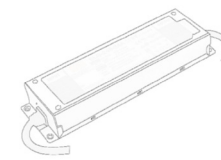


52181
150W / 24V DC
Längd: 219 mm
Bredd: 63 mm
Höjd: 36 mm
C10A: 4 st
C16A: 6 st

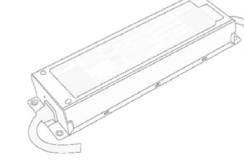


52182
240W / 24V DC
Längd: 244 mm
Bredd: 71 mm
Höjd: 38 mm
C10A: 2 st
C16A: 3 st

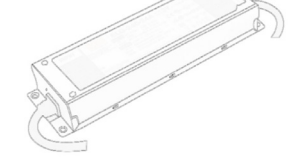
DALI:



52190
75W / 24V DC
Längd: 180 mm
Bredd: 63 mm
Höjd: 36 mm
C10A: 7 st
C16A: 11 st

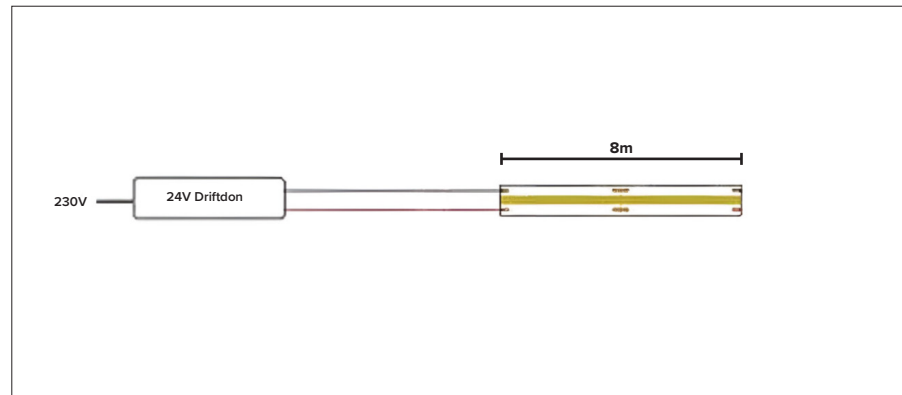


52191
150W / 24V DC
Längd: 219 mm
Bredd: 63 mm
Höjd: 36 mm
C10A: 4 st
C16A: 7 st

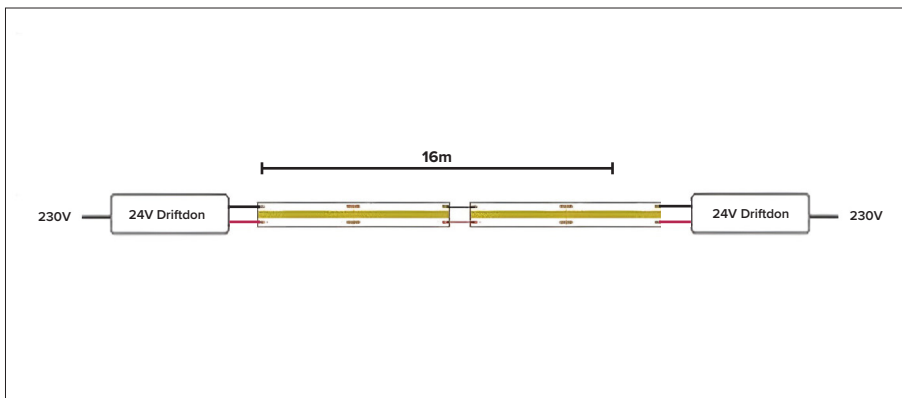


52192
240W / 24V DC
Längd: 244 mm
Bredd: 71 mm
Höjd: 38 mm
C10A: 2 st
C16A: 3 st

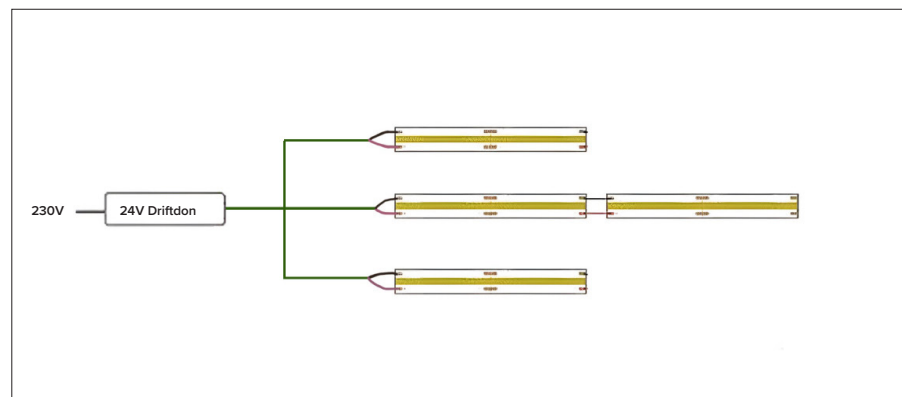
KOPPLINGSEXEMPEL



Matning från en sida



Matning från två sidor



Vidarekoppling



MAXEL

BESÖKSADRESS:
AVESTAGATAN 35
163 53 SPÅNGA

POSTADRESS:
BOX 4082
181 04 LIDINGÖ

TEL: +46 (0) 8-445 74 40
E-MAIL: INFO@MAXEL.SE