

welight

powered by

TRIDONIC

HÖG KVALITET

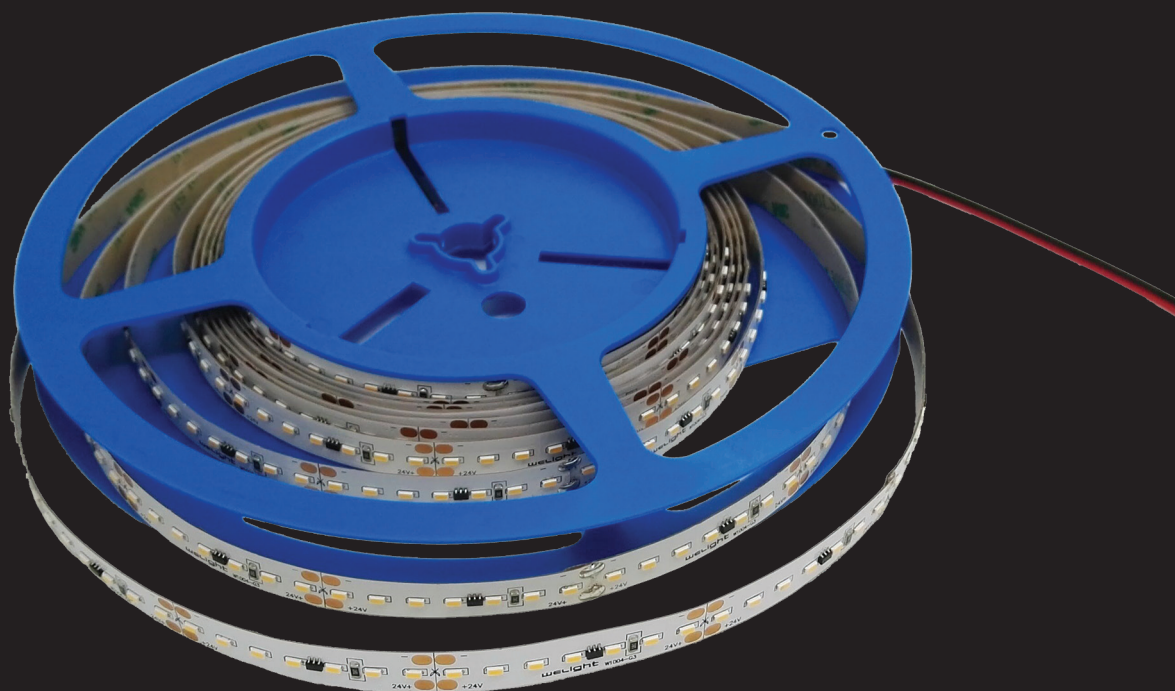
PROFESSIONELL

5-ÅRS GARANTI

KUNDANPASSAT

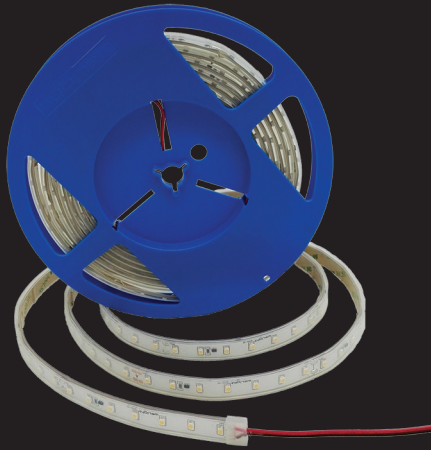
FLEXIBELT

DESIGNAD I EU



LEDTAPE OCH 24V DRIFTDON MED STYRNING FRÅN WLK

WLK



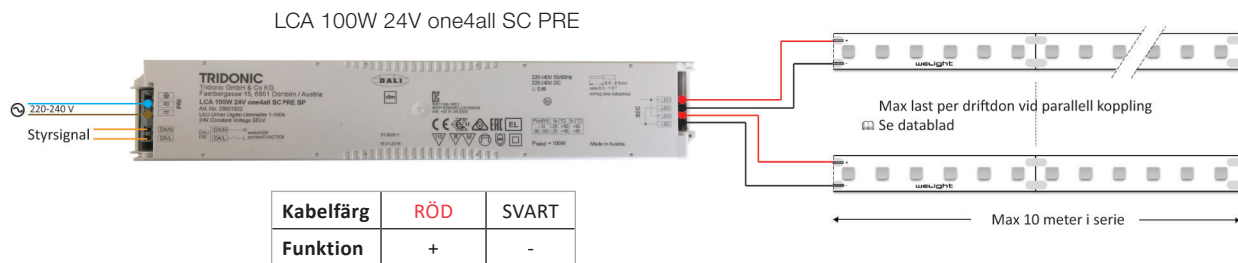
Fast färgtemperatur

Med flexibel LEDtape från Welight kan du skapa professionella belysningsapplikationer med en hög färgkvalitet. Finns i de vanligaste vita färgtemperaturerna 2400, 2700, 3000, 4000, 6000 och 6500 K med 5 års garanti*. Levereras fristående på rulle i längder om 5 meter, eller färdigmonterade i ett profilsystem som kan kundanpassas. Kan kopplas upp till 10 meter i serie och kapas enligt önskemål.

- Färgåtergivning över $Ra > 90$. Snäv färgtolerans MacAdam SDCM 3
- Konstantströmsdriven IC för professionella belysningsapplikationer
- Reflekterande vit dubbelskiktad PCB för optimal systemeffektivitet
- 144 dioder per meter för homogent ljus (HDE, HDO)
- Optimerad för högupplöst digital dimming mellan 1 till 100% med Tridonic LED-driftdon från LCA-serien.

Kopplingsschema

Varje rulle med LEDtape levereras med färgkodad anslutningskabel $L=350$, $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$. Anslut inte mer än 10 meter LEDtape i serie och kontrollera att spänningen är $\geq 24\text{V}$ vid början av LEDtape. Vid parallell koppling av flera sektioner och för vidare monteringsinstruktioner, se datablad.



Trådlös styrning från Tridonic med basicDIM



basicDIM wireless



User interface



App - 4remote BT

TRIDONIC

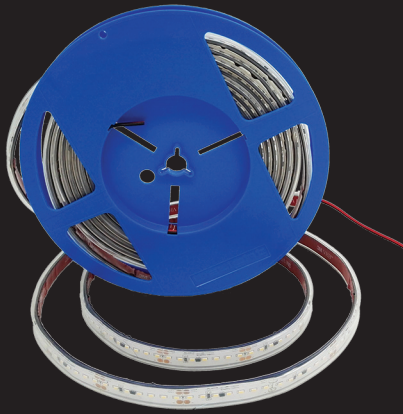
Benämning (visar enbart ett urval)	E-nummer	Ljusflöde / Funktion	Färgtemperatur / Styrprotokoll	IP-klassning
LEDtape 927 2000LM 22W 24V 5M	7504215	2000 lm/m	2700 K	IP00
LEDtape 930 1400LM 15W 24V 5M	7504212	1400 lm/m HDO	3000 K	IP00
LEDtape 920 700LM 10W 24V 5M	7504203/7504222	700 lm/m	2000 K	IP00/IP65
LEDtape 965 700LM 7.5W 24V 5M	7504210/7504229	700 lm/m HDE	6500 K	IP00/IP65
LEDtape 940 400LM 5W 24V 5M	7504201/7504220	400 lm/m	4000 K	IP00/IP65
LCA 100W 24V one4all SC PRE	7981521	24 V LED-driftdon	one4all/ready2mains	IP20
basicDIM Wireless	1710793	Styrsystem i armatur	DALI/1-10 V	IP20
basicDIM Wireless User Interface	1710794	Styr basicDIM Wireless enheter	Bluetooth	IP20

* 5 års garanti gäller i kombination med LED-driftdon från Tridonic eller Welight. Med annat LED-driftdon gäller 3 års garanti.

För fler alternativ och mer information, se respektive datablad.

För alternativ styrning via DALI se Tridonic comfortDIM och connecDIM på www.wlk.eu.

Tunable White

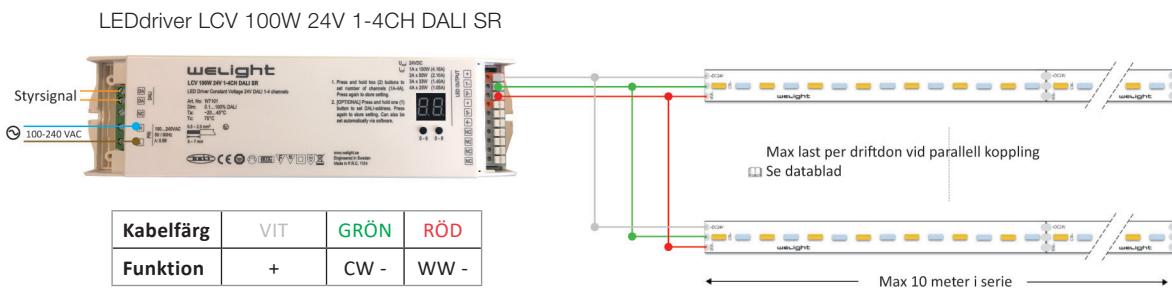


Med flexibel TW LED-tape från Welight kan du simulera allt från en varm soluppgång till en sval molnreflektion och uppnå en professionell belysningslösning med ställbar färgtemperatur mellan 2400-6500 K. Levereras fristående på rulle i längder om 5 meter eller färdigmonterade i ett profilsystem som kan kundanpassas. Kan kopplas upp till 10 meter i serie och kapas enligt önskemål med 5 års garanti*.

- Färgåtergivning över $Ra > 90$. Snäv färgtolerans MacAdam SDCM 3
- Konstantströmsdriven IC för professionella belysningsapplikationer
- Reflekterande vit dubbelskiktad PCB för optimal systemeffektivitet
- 70 + 70 dioder per meter för homogent ljus
- Optimerad för högupplöst digital dimming mellan 0,1 till 100% med Welight LED-driftdon från W71-serien.

Kopplingsschema

Varje rulle med LEDtape levereras med färgkodad anslutningskabel L=350, 3x0,5 mm². Anslut inte mer än 10 meter LEDtape i serie och kontrollera att spänningen är $\geq 24V$ vid början av LEDtape. Vid parallell koppling av flera sektioner och för vidare monteringsinstruktioner, se datablad.



Trådlös styrning från Tridonic med basicDIM



basicDIM wireless



User interface

TRIDONIC



App - 4remote BT

Benämning	E-nummer	Ljusflöde / Funktion	Färgtemperatur / Styrprotokoll	IP-klassning
LEDtape 924-965 1000LM 10W 24V 5M	7504076	1000 lm/m HDE	2400-6500 K	IP00
LEDtape 924-965 1000LM 10W 24V 5M	7504077	1000 lm/m HDE	2400-6500 K	IP65
LCV 100W 24V 1-4CH DALI SR	7981518	24 V LED-driftdon	DALI	IP20
basicDIM Wireless	1710793	Styrssystem i armatur	DALI/1-10 V	IP20
basicDIM Wireless User Interface	1710794	Styr basicDIM Wireless enheter	Bluetooth	IP20

* 5 års garanti gäller i kombination med LED-driftdon från Tridonic eller Welight. Med annat LED-driftdon gäller 3 års garanti.

För fler alternativ och mer information, se respektive datablad.

För alternativ styrning via DALI se Tridonic comfortDIM och connecDIM på www.wlk.eu.



RGB

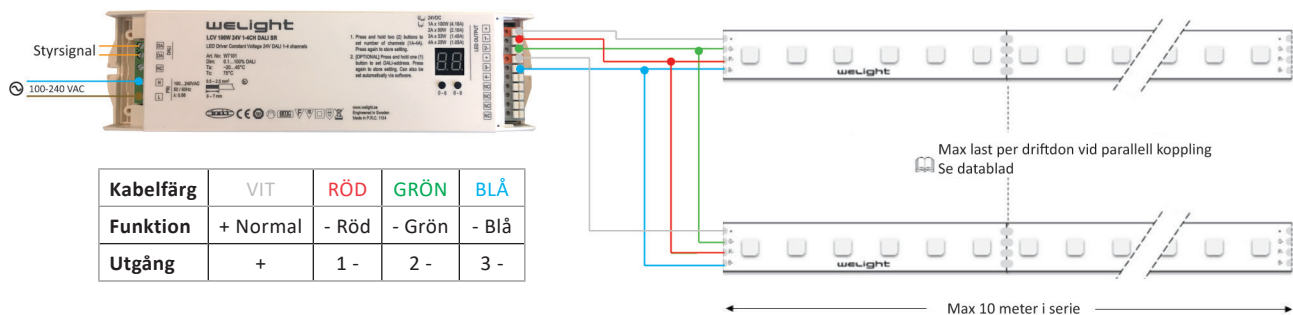
Med flexibel LEDtape från Welight kan du skapa professionella belysningsapplikationer med en hög färgkvalitet. Finns som RGB med optimerad individuell färgkalibrering för att generera ett vitt ljus. Levereras fristående på rulle i längder om 5 meter, eller färdigmonterade i ett profilsystem som kan kundanpassas. Kan kopplas upp till 10 meter i serie och kapas enligt önskemål med 5 års garanti*.

- Färg mixning med hög kvalitet – inga regnbågsffekter
- Individuell färgkalibrering för att generera vit ljus från RGB-lysdioder
- Reflekterande vit dubbelskiktad PCB för optimal systemeffektivitet
- 144 dioder per meter för homogent ljus
- Optimerad för högupplöst digital dimming mellan 0,1 till 100% med Welight LED-driftdon från W71-serien.

Kopplingsschema

Varje rulle med LEDtape levereras med färgkodad anslutningskabel L=300, 4x0,5 mm². Anslut inte mer än 10 meter LEDtape i serie och kontrollera att spänningen är $\geq 24V$ vid början av LEDtape. Vid parallell koppling av flera sektioner och för vidare monteringsinstruktioner, se datablad.

LEDdriver LCV 100W 24V 1-4CH DALI SR



Trådlös styrning från Tridonic med basicDIM



basicDIM wireless



User interface

TRIDONIC



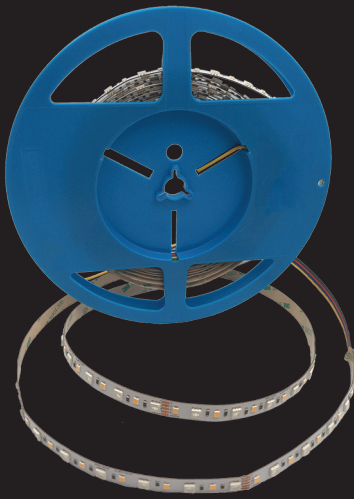
App - 4remote BT

Benämning	E-nummer	Ljusflöde / Funktion	Färgtemperatur / Styrprotokoll	IP-klassning
LEDtape RGB 1000LM 18W 24V 5M	7504087	1000 lm/m	RGB	IP00
LEDtape RGB 1000LM 18W 24V 5M	7504088	1000 lm/m	RGB	IP65
LCV 100W 24V 1-4CH DALI SR	7981518	24 V LED-driftdon	DALI	IP20
basicDIM Wireless	1710793	Styrssystem i armatur	DALI/1-10 V	IP20
basicDIM Wireless User Interface	1710794	Styr basicDIM Wireless enheter	Bluetooth	IP20

* 5 års garanti gäller i kombination med LED-driftdon från Tridonic eller Welight. Med annat LED-driftdon gäller 3 års garanti.

För fler alternativ och mer information, se respektive datablad.

För alternativ styrning via DALI se Tridonic comfortDIM och connecDIM på www.wlk.eu.



RGBW

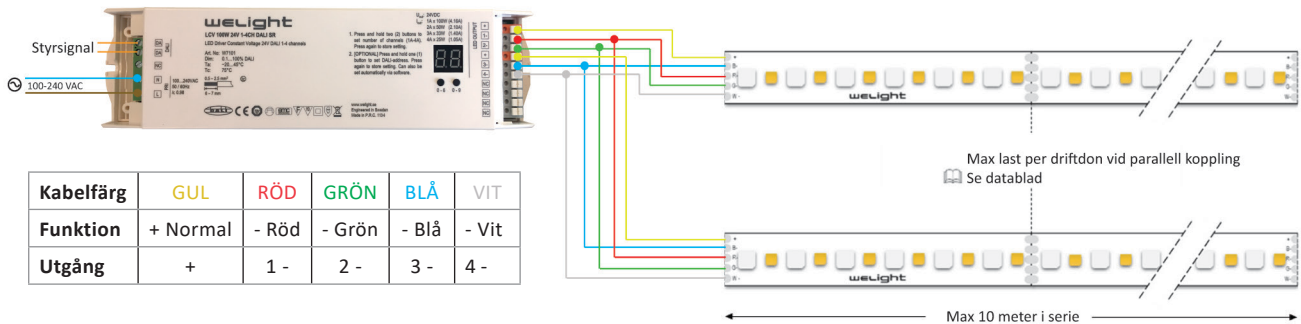
Med flexibel LEDtape från Welight kan du skapa professionella belysningsapplikationer med en hög färgkvalitet. RGBW med optimerad individuell färgkalibrering för vitt ljus har en färgåtergivning på upp till $Ra > 90$. Levereras fristående på rulle i längder om 5 meter, eller färdigmonterade i ett profilsystem som kan kundanpassas. Kan kopplas upp till 10 meter i serie och kapas enligt önskemål med 5 års garanti*.

- Färg mixning med hög kvalitet – inga regnbågsffekter
- Snäv färgtolerans MacAdam SDCM 3
- Individuell färgkalibrering för att generera vitt ljus från RGB-lysdioder
- Reflekterande vit dubbelskiktad PCB för optimal systemeffektivitet
- Optimerad för högupplöst digital dimming mellan 0,1 till 100% med Welight LED-driftdon från W71-serien.

Kopplingsschema

Varje rulle med LEDtape levereras med färgkodad anslutningskabel $L=350$, $5 \times 0,5 \text{ mm}^2$. Anslut inte mer än 10 meter LEDtape i serie och kontrollera att spänningen är $\geq 24\text{V}$ vid början av LEDtape. Vid parallell koppling av flera sektioner och för vidare monteringsinstruktioner, se datablad.

LEDdriver LCV 100W 24V 1-4CH DALI SR



Trådlös styrning från Tridonic med basicDIM



basicDIM wireless



User interface



App - 4remote BT

TRIDONIC

Benämning	E-nummer	Ljusflöde / Funktion	Färgtemperatur / Styrprotokoll	IP-klassning
LEDtape RGBW 927 1200LM 20W 24V 5M	7504095	1200 lm/m	RGB+W	IP00
LEDtape RGBW 927 1200LM 20W 24V 5M	7504096	1200 lm/m	RGB+W	IP65
LCV 100W 24V 1-4CH DALI SR	7981518	24 V LED-driftdon	DALI	IP20
basicDIM Wireless	1710793	Styrssystem i armatur	DALI/1-10 V	IP20
basicDIM Wireless User Interface	1710794	Styr basicDIM Wireless enheter	Bluetooth	IP20

* 5 års garanti gäller i kombination med LED-driftdon från Tridonic eller Welight. Med annat LED-driftdon gäller 3 års garanti.

För fler alternativ och mer information, se respektive datablad.

För alternativ styrning via DALI se Tridonic comfortDIM och connecDIM på www.wlk.eu.

Driftdon från Tridonic

Dimbara konstantspännings LED-driftdon 24 VDC för flexibel LEDtape från Welight. Enkel digital ljusstyrning med one4all- eller ready2mains-gränssnitt. Finns med valbar dragavlastning eller version för inbyggnad i armatur.

- Inbyggd dimfunktion mellan 1 till 100%
- one4all - switchDIM, DSI, DALI, corridorFUNCTION
- Kompakt design för slimmade installationer
- Insticksterminaler och dragavlastning ingår
- Livslängd 50 000 h och 5-års garanti



LED LCA 35W 24V one4all SC PRE
E-nr: 7981519

LED LCA 60W 24V one4all SC PRE
E-nr: 7981520

LED LCA 100W 24V one4all SC PRE
E-nr: 7981521

LED LCA 150W 24V one4all SC PRE
E-nr: 7981522

- one4all- och ready2mains gränssnitt
- Max. utgångseffekt 35/60/100/150W (24 VDC)
- Valbar dragavlastning
- Kapslingsklass IP20



LED LCA 100W 24V one4all Ip PRE
E-nr: 7981784

- one4all- och ready2mains gränssnitt
- Max. utgångseffekt 100W (24 VDC)
- För inbyggnad i armatur
- Kapslingsklass IP20

Tridonic erbjuder även icke dimbara LED-driftdon 24 VDC i olika effekter.

Driftdon från Welight

Fristående dimbara digitala LED-driftdon för konstantspänning 24 VDC. Används med fördel tillsammans med flexibel LEDtape från Welight. Med de fyra adresserbara kanalerna kan man styra allt från vitt ljus, ställbar färgtemperatur (TW), RGB eller RGBW. Osymmetrisk belastning är tillåten med exempelvis 100 W på en kanal eller upp till 100 W fördelat på fyra kanaler. Driftdonen finns i olika utföranden för styrprotokoll såsom DALI DT6, DMX eller KNX.

- Optimal för 24V LEDtape Tunable White, RGB eller RGBW
- Högkvalitativ digital ljusreglering mellan 0,1 till 100%.
- Insticksterminaler och dragavlastning ingår
- Livslängd 50 000 h och 5-års garanti

LEDdriver LCV 100W 24V 1-4CH DALI SR E-nr: 7981518

1-4 adresserbara DALI-kanaler
DALI-adresserna kan ställas via integrerad display så ingen programmering krävs
Max. utgångseffekt 100W (24 VDC)
Inbyggd dragavlastning på primär- och sekundär-sidan
Kapslingsklass IP20

LEDdriver LCV 100W 24V 1-4CH KNX SR E-nr: 7981785

KNX-certifierad enligt kraven i KNX-specifikationer v2.1
4 fristående KNX-kanaler
Integrerade programmeringsknappar
Max. utgångseffekt 100W (24 VDC)
Inbyggd dragavlastning på primär- och sekundär-sidan
Kapslingsklass IP20

LEDdriver LCV 100W 24V 1-4CH DMX SR E-nr: 7981786

Inbyggt DMX512 gränssnitt med stöd för RDM dubbelriktad kommunikation
1-4 valbara DMX-kanaler, 4 DMX512 adresser
Styrning av enfärg, dual färg, RGB / RGBW LED-belysning
Max. utgångseffekt 100W (24 VDC)
Inbyggd dragavlastning på primär- och sekundär-sidan
Kapslingsklass IP20



Tridonic och Welight distribueras av WLK – Wennerström Ljuskontroll AB

WLK är ett teknikförsäljningsbolag som är specialiserat på belysningskomponenter, systemlösningar för styrning, övervakning och erbjuder servicetjänster baserat på den nya uppkopplade tekniken. Med avancerade LED-lösningar och digitala komponenter från Europas ledande tillverkare skapar vi miljövänliga och energieffektiva belysningslösningar för ett enskilt rum till hela fastigheter. Vi är generalagent för Tridonic i Norden och Baltikum och våra främsta kundsegment är tillverkare av belysningsarmaturer, elgrossister, elinstallatörer och fastighetsägare.

Welight är ett renodlat produktutvecklingsbolag som utvecklar och producerar LED-moduler under namnet LEDtape och tillhörande komponenter för professionell belysning. LEDtape är en ny högkvalitativ LED-tejp för vitt ljus och RGB som kan användas för många applikationer. Det kan beställas helt fristående på rulle eller färdigmonterat i ett profilsystem som kan kundanpassas.

Tridonic levererar belysningslösningar för professionell belysning och utvecklar och tillverkar LED moduler, driftdon till de flesta typer av ljuskällor, nödljusenheter samt digital belysningsstyrning. Målsättningen är att leverera de bästa produkterna med fokus på hög kvalitet.

WLK – Wennerström Ljuskontroll AB
Jan Inghes Torg 34
SE-120 71 Stockholm

+46 (0) 152 910 00
info@wlk.eu

WLK
wlk.eu