

SingleWhite LED-ljuslist

D. 14-11-2023

HTH Forum W823080, W823081, W823082, W823083, Z400715, Z400716
HTH GDS W776481, W776482, W776483, W776484

LED-ljuslisten kan både användas med en smal linjär profil och sprida ett bra arbetsljus till köksbordet från väggskåp eller hyllor. Ljuslisten kan också ge karaktär åt en öppen hylla eller lysa upp högskåp. Den är enkel att installera och kan anpassas i längd. Listen kan monteras direkt under väggskåp och hyllor eller fräsas in i paneler under väggskåp. Som SingleWhite LED-strip sprider den ett vackert enhetligt ljus som kan dimmas inom samma färgtemperatur. Systemet är utformat för att enkelt kunna demonteras i slutet av produktens livslängd.



Specifikationer, belysning och säkerhet

SPECIFIKATIONER

L: Längd aluminiumprofil 1 200 mm/600 mm

Längd LED-strip 1 200 mm/3 000 mm*

H: Höjd aluminiumprofil 8,75 mm

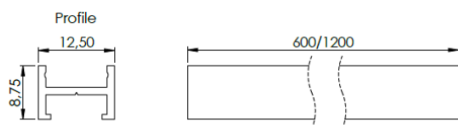
B: Bredd aluminiumprofil 12,5 mm

Strömförsörjning: 12 V

Ljuskälla: LED (High Efficiency)

Watt: 12 W/m

Energimärkning: F



* Flexibel längd tack vare modulsystem. Max. 6 000 mm ostört ljus kan installeras. I så fall krävs två monteringspaket.

BELYSNING

Färgtemperatur: 3 000 K/4 000 K*

Lumen: 900 lm/m

3 000 mm 2 700 lm

1 200 mm 1 080 lm

CRI: Ra>90

Spridningsvinkel: 140°

Kabellängd: 2 m – monterad i änden av LED-strippen (2 st. 3 000 mm/1st. 1 200 mm)

* Vid montering bestämmer du om du vill ha 3 000 K eller 4 000 K. Se Montering.

SÄKERHET

IP20-godkänd

Skyddsklass: III

Godkännanden: CE



SingleWhite LED-ljuslist

D. 14-11-2023

HTH Forum W823080, W823081, W823082, W823083, Z400715, Z400716
HTH GDS W776481, W776482, W776483, W776484

Produkt	Artikelnummer HTH Forum	Artikelnummer HTH GDS
Aluminiumprofil för ljuslist 1200 mm	W823080	W776481
Aluminiumprofil för ljuslist 600 mm	W823081	W776482
Monteringspaket för montering LED-band för montering i aluminiumprofil 3000 mm	W823082	W776483
Monteringspaket för montering LED-band för montering i aluminiumprofil 1200 mm	W823083	W776484
Monteringspaket för infräsning i panel Monteringspaket inkl. LED-band 3000 mm	Z400715	-
Monteringspaket för infräsning i panel Monteringspaket inkl. LED-band 1200 mm	Z400716	-

Driver

Driver köps separat. Drivers storlek beror på hur många meter LED-strip som ska anslutas. LED-ljuslisten kan användas med följande drivers, beroende på vilken styrning du vill ha och hur många längder som ska anslutas:

- 15 W driver för styrning via WiFi-enhet (app och trådlös strömbrytare) och på/av via vanlig väggströmbrytare
(HTH Forum W823120, HTH GDS W776370)
- 15 W driver för styrning via väggströmbrytare med dimmer
(HTH Forum W823162, HTH GDS W776344)
- 36 W för styrning via väggströmbrytare med dimmer
(HTH Forum W823172)
- 75 W för styrning via WiFi-enhet (app och trådlös strömbrytare) och på/av via vanlig väggströmbrytare
(HTH Forum W823063, HTH GDS W776350)

Se driverspecifikationer i separat datablad.



SingleWhite LED-ljuslist

D. 14-11-2023

HTH Forum W823080, W823081, W823082, W823083, Z400715, Z400716
HTH GDS W776481, W776482, W776483, W776484

Ljusstyrning

Ljuset kan styras på följande sätt:

- Via **traditionell strömbrytare** med dimmer. Endast driver behöver köpas till.
- Via trådlös styrning med **appen Smart Life** eller **trådlös strömbrytare** (WiFi)
 - För **app** ska förutom driver följande köpas till:
 - SingleWhite WiFi-enhet
(HTH Forum W823070, HTH GDS W776360)
 - För **trådlös strömbrytare** ska utöver driver följande köpas till:
 - SingleWhite WiFi-enhet
(HTH Forum W823070, HTH GDS W776360)
 - SingleWhite trådlös strömbrytare
(HTH Forum W823072, HTH GDS W776362)
 - Det går att använda **app och trådlös strömbrytare** för samma LED-strip. Driver köps till och:
 - SingleWhite WiFi-enhet
(HTH Forum W823070, HTH GDS W776360)
 - SingleWhite trådlös strömbrytare
(HTH Forum W823072, HTH GDS W776362)

Anslutning av flera LED-ljuslister till samma driver

Det går att ansluta flera ljuslister med samma styrning till en driver, om du ser till att drivern kan driva den sammanlagda längden LED-strip och antalet watt. Köp vid behov förlängningskabel till SingleWhite (HTH Forum W823164, HTH GDS W776346) för att säkerställa att sladden är tillräckligt lång för att nå drivern.

Nedan följer en översikt över hur många meter som kan anslutas till respektive driver:

Driver	Vit (12 W/m)
15 W	Upp till 1,25 m
36 W	Upp till 3 m
75 W	Upp till 6,25 m



SingleWhite LED-ljuslist

D. 14-11-2023

HTH Forum W823080, W823081, W823082, W823083, Z400715, Z400716
HTH GDS W776481, W776482, W776483, W776484

Montering

Du kan enkelt montera LED-ljuslisten med aluminiumprofil och monteringspaket.

Det finns två monteringsalternativ – montering och infräsning.

Se video med detaljerad monteringsanvisning för montering [här](#).

Se video med detaljerad monteringsanvisning för infräsning [här](#).

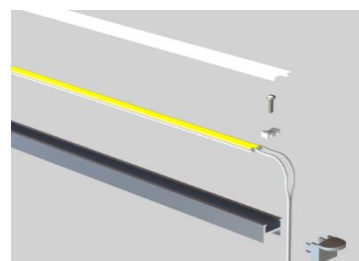


Infräsning



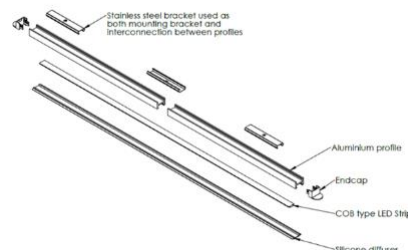
Montering

Rengör profilen innan montering med den medföljande duken. LED-strippen fästs i aluminiumprofilen med dubbelhäftande tejp, som sitter på strippens baksida. Därefter monteras ändkåpan (End Cap) och kabelavlastningen (Wire Relief) och avskärmningen förs in i profilen. Den kompletta LED-ljuslisten monteras med hjälp av de medföljande multibeslagen under ett väggskåp eller en hylla, eller i en ufräsning i en panel eller hylla.



Följande verktyg behövs för montering:

- Bågfil
- Måttband
- Torx10 skruvmejsel
- Sax
- Avbitartång

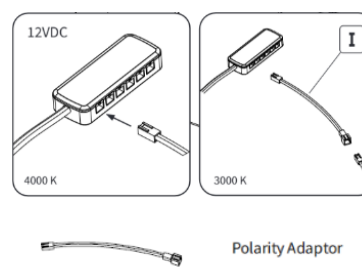


LED-ljuslistens längd är flexibel. Max. 6 000 mm ostört ljus kan installeras. I så fall krävs två monteringspaket. Flera aluminiumprofiler monteras enkelt med medföljande multibeslag (Multi Bracket). LED-strippens längd kan anpassas genom att skära vid markeringarna, som ligger i steg om 16,7 mm. Aluminiumprofilens längd kan anpassas med en bågfil. I änden av LED-strippen finns en 2 m kabel och kontakt. Det gör det möjligt att få två enheter av strippen, genom att dela den.

Om du vill montera två ljuslister i ett hörn rekommenderar vi att du gör enligt instruktionerna i bilden till höger. Om du istället vill skära profilerna i vinkel är det viktigt att de två LED-stripparna inte rör varandra. Det är också viktigt att montera avskärmningen så att LED-stripparna inte kan röras med fingrarna, vilket i praktiken innebär att det inte får finnas några öppningar större än 12 mm.



Anslut till sist listen till drivern. **Innan montering bestämmer du om du vill ha 3 000 K (standard HTH) eller 4 000 K (kallare vit). Om du vill ha 3 000 K monteras polaritetsadaptern (Polarity Adapter) mellan drivern och LED-strippen.** Det går alltså inte att växla mellan 4 000 K och 3 000 K vid daglig användning av LED-ljuslisten – du måste välja en av delarna.



SingleWhite LED-ljuslist

D. 14-11-2023

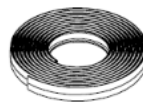
HTH Forum W823080, W823081, W823082, W823083, Z400715, Z400716
HTH GDS W776481, W776482, W776483, W776484

Det finns två typer av monteringspaket – ett för montering och ett för infräsning. Om du vill montera listen under väggskåp eller hyllor måste du beställa en aluminiumprofil och ett monteringspaket. Om du vill fräsa in ljuslisten i hyllor eller en panel under väggskåp måste du beställa aluminiumprofil och monteringspaket för infräsning samt hyllan eller panelen som listen ska fräsas in i. Själva infräsningen i hyllan eller panelen görs av montören vid installation av köket.

Innehållet i de två typerna av monteringspaket är likartat förutom att avskärmningen är bredare i monteringspaketet för infräsning, eftersom den måste täcka de smala mellanrummen som uppstår bredvid ljuslisten vid infräsning. Kom ihåg att beställa både aluminiumprofil och monteringspaket.

Innehåll monteringspaket:

Forum	Forum
Montering	Montering
W823082	W823083
Infräsning	Infräsning
Z400715	Z400716
GDS	GDS
Montering	Montering
W776483	W776484

B		Multi Bracket	x5	x14
C		3M Cleaning Wipe	x1	x1
D		LED Strip	1200mm	3000mm
E		End Cap	x4	x4
F		Wire Relief	x2	x2
G		Diffuser	1200mm	3000mm
H		Torx 10 Screw	x4	x12
I		Polarity Adaptor	x2	x2

