

INSTALLATIONS MANUAL LYSDIODLIST FÖR BASTU 125°

10517 (vit) & 10518 (svart)

Obs! Kontrollera att spänningen är avstängd innan installation. Slå inte på lysdiodlisten medan den fortfarande är i sin förpackning eller om den är upprullad.

1. Lysdiodlisten måste installeras på en yta som är så plan och slät som möjligt där den inte utsätts för dragstyrka eller vridning. Säkerställ att det finns tillräckligt med fritt luftavstånd runt listen. Listen får inte vara helt inbäddad i något isoleringsmaterial. Den maximala omgivningstemperaturen får inte överstiga 125 °C.
2. Den maximala böjningsvinkeln på listens ovansida är 30 °. Listen får inte böjas i sidled.
3. Förkortning: listen kan klippas på valfri plats (fri klippning). Kapa av listen vinkelrätt. Isolera den kapade kanten med den medföljande ändpluggen och applicera fuktresistent silikon eller lim för att uppnå önskad kapslingsklass (IP65).
4. Det är inte möjligt att förlänga listen.
5. Listen monteras med de medföljande fästanordningarna.
6. Anslutning av kablar till styrdonet:
 - Primär sida:
H05RN-F3x1,0 mm² längd 150 mm
 - Sekundär sida:
H05RN-F2x1,0 mm² längd 150 mm. L = röd (+) och N = svart (-).

LED-ljusslingan levereras med en nätkabel med fria ledarändar. Packning inkluderar inte kopplingsklämma. Passande at använda är t.ex. WAGO 221-412-2 kopplingsklämmor.

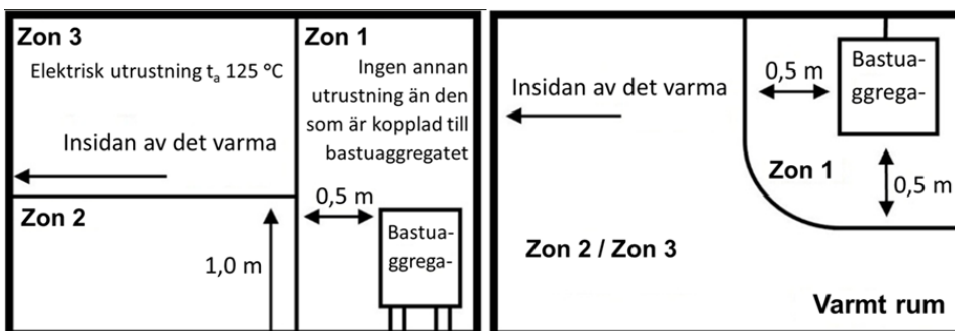
7. **Lysdiodlisten** kan installeras i **zon 2 och 3 i bastun**.
8. **Styrdonet** får endast installeras i **zon 2** och på en höjd under 80 cm från bastugolvet. Den maximala drifttemperaturen är +40 °C.

Installationszonsgränser för elektriska apparater och belysningsarmaturer i bastu:

Zon 1: Endast installation av bastuaggregat och tillhörande elektrisk utrustning är tillåten i den här zonen.

Zon 2: Inga särskilda krav på värmebeständighet för elektrisk utrustning.

Zon 3: Krav på omgivningstemperatur: 125 °C för elektrisk utrustning och 170 °C för kablar.



Obs! Ett fastmonterat styrdon får endast anslutas till elnätet av en behörig elektriker och enligt gällande föreskrifter. Spara installationsmanualen till nästa slutanvändare.

UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

Koppla bort strömmen före rengöring. Använd endast en mjuk trasa eller ett motsvarande för rengöring. Se till att listen är torr innan användning efter rengöring. Undvik att använda lösningsmedel eller liknande produkter vid rengöring, eftersom de kan skada produktens beläggning eller komponenter.

Om listen eller styrdonet blir skadat måste användningen omedelbart avbrytas och utrustningen kasseras enligt WEEE-direktivets avfallsregler.

TEKNISK INFORMATION

Lysdiodlisten och tillbehör:

Mått på listen: längd 2 500 mm, bredd 12 mm och höjd 5,5 mm.

Ljusflöde:

10517 – (vit) 880 lm/m (totalt flöde 2200 lm)

10518 – (svart) 80 lm/m (totalt flöde 200 lm)

Effekt (W): 10 W/m

Spänning: 24 V DC

Färgtemperatur: 2 700 K

IP-klassning: IP65

Anslutningskabel: värmebeständig Teflonkabel, längd 3 000 mm, med fria ledningsändar.

Omgivningstemperatur vid användning: list 125 °C och kablar 170 °C

Böjningsvinkel: max. 30 °. Listen får inte böjas i sidled.

Kapning: fri kapning, kan inte förlängas.

Tillbehör: 10 klämmor, inklusive 20 skruvar, samt 2 vita ändpluggar (10517) och 2 svarta ändpluggar (10518) för kapning.

Styrdon:

Spänning: ingångsspänning 220-240 V AC, 50 Hz och utgångsspänning 24 V DC

Effekt: 30 W

IP-klassning: IP44

Material: aluminiumhölje

Dimbar: Ja (PWM/0-10V)

Anslutningskablar: Fasta kablar, längd 150 mm med fria ledningsändar

Mått: 130 mm x 71 mm x 20 mm

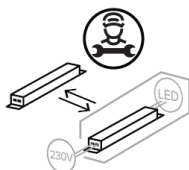
Energieffektivitet: Produkten innehåller en ljuskälla i energiklass:

Produkt 10517 – G

Produkt 10518 är avsedd för stämningsbelysning.



Ej utbytbar ljuskälla





Utbytbart styrverktyg som ska bytas av en yrkesperson

GARANTI

Lampan har inga delar som användaren kan byta. Öppna inte armaturen. Om lampan eller en del av lampan fungera inte mera inom garantitiden ska den levereras för garantireparation för att bytas. Efter garantitid ska ofungerande armaturen härja som elektronikavfall. Garanti gäller inte med armaturen som har gått sönder eller fungerar inte av extern orsak eller har öppnats av användaren.

EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

 Denna enhet har konstruerats, tillverkats och marknadsförts i enlighet med kraven i lågspänningsdirektivet och RoHS-direktivet. Produkten har därför CE-märkning, och en försäkran om överensstämmelse har utfärdats, vilken är tillgänglig för tillsynsmyndigheter.

 Efter införandet av det europeiska direktivet 2002/96/EU i det nationella juridiska systemet gäller följande: Elektriska och elektroniska apparater får inte kastas bland hushållssopor. Konsumenterna är enligt lag skyldiga att inlämna elektriska och elektroniska apparater på för detta ändamål upprättade allmänna insamlingsplatser vid slutet av apparaternas livslängd. Detaljer om detta stipuleras i respektive lands nationella lagar. Denna symbol på produkten, i bruksanvisningen eller på emballaget anger att produkten är underställd dessa bestämmelser. Genom återvinning, återanvändning av material eller annan form av användning av gamla apparater bidrar du till skyddet av vår miljö.