



Gebruikershandleiding
MonoColour- en MultiColour Touch-Dim (Sense)

Proficiat met de aankoop van uw Lumigrip® trapleuning MonoColour of MultiColour Touch-Dim (Sense)!

Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem de gebruiksinstructies te allen tijde in acht. Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig, zodat u deze ook in de toekomst kunt raadplegen.

Betekenis van symbolen in deze handleiding:



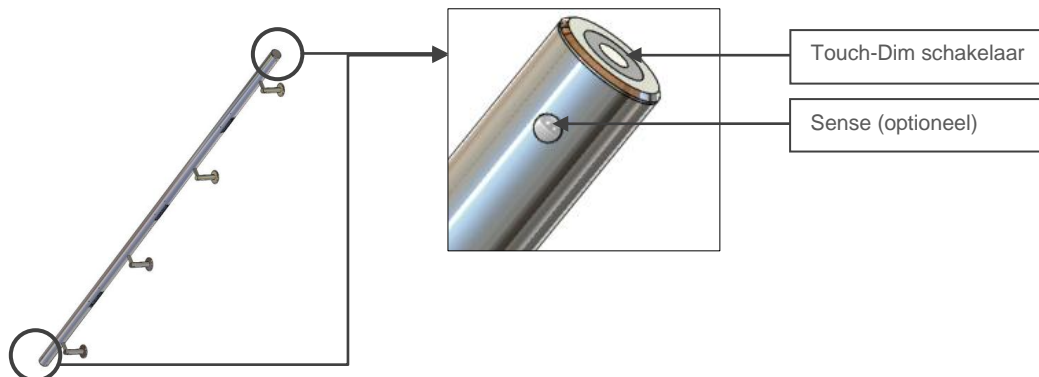
Aanduiding voor instructies die bijzondere aandacht vereisen.

Inhoudsopgave

1. Werking
2. -a Bediening MonoColour Touch-Dim (Sense)
-b Bediening MultiColour Touch-Dim (Sense)
3. Montage, demontage en herplaatsing
4. Veiligheidsaanwijzingen
5. Onderhoud en reiniging
6. Garantie en service
7. Probleemoplossingen
8. Technische gegevens
9. EG-Verklaring van Overeenstemming

1. Werking

De LED (Light Emitting Diode) trapleuningsystemen Lumigrip® MonoColour- en MultiColour Touch-Dim (Sense) werken via een 24V netstroomadapter, die op de netspanning (230V) wordt aangesloten. De (laagspanning!) bekabeling wordt doorgevoerd via een zogenaamde holle leuningdrager. De verlichting wordt bediend door twee geïntegreerde Touch-Dim schakelaars, waarmee de leuning zowel boven- als onderaan is uitgevoerd.



Optionele uitvoering: Sense

Indien het systeem is voorzien van optionele sensoren, is de werking als volgt:

Aan de boven- en onderzijde is de leuning uitgerust met een bewegingssensor. De bewegingssensoren zorgen dat de verlichting 45 seconden wordt geactiveerd wanneer in een straal van ca. 5 meter beweging wordt gedetecteerd.

De sensoren kunt u activeren of deactiveren. Zie hiertoe de bedieningsinstructies in hoofdstuk 2.

2.a Bediening MonoColour Touch-Dim (Sense)

Algemene opmerking:

De bediening geschiedt doormiddel van een Touch-Dim schakelaar. Deze schakelt door aanraking van het middelste ronde RVS gedeelte. Indien men meerdere keren de schakelaar dient aan te raken, moet dit met een **tijdsinterval meer dan een halve seconde - maar niet langzamer dan 1 seconde**.

Functie	Bediening drukschakelaar	Opmerking
Verlichting aan of uit.	1 x kort aanraken.	
Lichtsterkte aanpassen.	Schakelaar aanraken en vasthouden. Loslaten zodra de gewenste lichtsterkte is bereikt.	Standaard loopt de verlichting eerst naar maximaal.
Sensoren activeren (bij uitvoering 'Sense')	Verlichting inschakelen, vervolgens 5 x kort achter elkaar aanraken en bij de 5 ^{de} x vasthouden totdat de verlichting uitgaat.	Als de sensoren ingeschakeld zijn, zal bij één van de schakelaars één blauwe led knipperen. Bij activatie van de sensoren zal hetzelfde lampje langzamer knipperen.
Sensoren deactiveren (bij uitvoering 'Sense')	Verlichting inschakelen, vervolgens 5 x kort achter elkaar aanraken. De verlichting zal uitgaan.	Als de sensoren gedeactiveerd zijn, zullen bij beide schakelaars de drie blauwe leds continu branden.

2.b Bediening MultiColour Touch-Dim (Sense)

Algemene opmerking:

De bediening geschiedt doormiddel van een Touch-Dim schakelaar. Deze schakelt door aanraking van het middelste ronde RVS gedeelte. Indien men meerdere keren de schakelaar dient aan te raken, moet dit met een **tijdsinterval meer dan een halve seconde - maar niet langzamer dan 1 seconde**.

Functie	Bediening drukschakelaar	Opmerking
Verlichting aan of uit.	1 x kort aanraken.	NB. Ingeval van activatie van sensoren en gebruik bediening (aan/uit, zetten, dimmen en/of wissel kleur), zullen de sensoren standaard 15sec uitgeschakeld worden. Vervolgens schakelt het systeem zich automatisch weer in.
Lichtsterkte aanpassen.	Schakelaar aanraken en vasthouden, loslaten zodra de gewenste lichtsterkte is bereikt.	Standaard loopt de verlichting eerst naar maximaal. NB. Ingeval van activatie van sensoren en gebruik bediening (aan/uit, zetten, dimmen en/of wissel kleur), zullen de sensoren standaard 15sec uitgeschakeld worden. Vervolgens schakelt het systeem zich automatisch weer in.
Kleur/modus kiezen*: wit of gewenste kleur: Paars, Rood, Geel/Groen, Groen, Lichtblauw, Blauw, Rose. Kleurenloop instellen: <i>snel</i> ** <i>langzaam</i> ***	2 x kort achter elkaar aanraken.	*)Bij activatie van deze stand flinkt de verlichting snel gedurende 1 seconde. Vervolgens wordt in circa 15 minuten een kleurenspectrum doorlopen. **)Bij activatie van deze stand flinkt de verlichting langzaam gedurende 1 seconde. Vervolgens wordt in circa 60 minuten een kleurenspectrum doorlopen NB. Ingeval van activatie van sensoren en gebruik bediening (aan/uit, zetten, dimmen en/of wissel kleur), zullen de sensoren standaard 15sec uitgeschakeld worden. Vervolgens schakelt het systeem zich automatisch weer in.
Zelf een kleur mengen en	2 x aanraken en bij 2de keer vasthouden totdat de gewenste kleur is bereikt.	Bij loslaten zal de ingestelde kleur door het systeem worden opgeslagen. Wanneer de verlichting wordt uitgeschakeld en

vastzetten.		weer wordt ingeschakeld, zal de opgeslagen kleur worden weergegeven.
Sensoren activeren. (bij uitvoering 'Sense')	Verlichting inschakelen, vervolgens 5 x kort achter elkaar aanraken en bij de 5 ^{de} x vasthouden totdat de verlichting uitgaat.	Als de sensoren ingeschakeld zijn, zal bij één van de schakelaars één blauwe led knipperen. Bij activatie van de sensoren zal hetzelfde lampje langzamer knipperen. NB. Ingeval van activatie van sensoren en gebruik bediening (aan/uit, zetten, dimmen en/of wissel kleur), zullen de sensoren standaard 15sec uitgeschakeld worden. Vervolgens schakelt het systeem zich automatisch weer in.
Sensoren deactiveren (bij uitvoering 'Sense')	Verlichting inschakelen, vervolgens 5 x kort achter elkaar aanraken. De verlichting zal uitgaan.	Als de sensoren gedeactiveerd zijn, zullen bij beide schakelaars de drie blauwe leds continu branden.

*Extern aan- en uitschakelen: indien het systeem tevens aangesloten is bijvoorbeeld via een wissel- of hotelschakeling.

3. Montage, demontage en herplaatsing

De montage van de Lumigrip® MonoColour- of MultiColour Touch-Dim (Sense) dient te worden verricht door een gekwalificeerde monteur en vindt plaats middels de door de fabrikant aangeleverde materialen. In het geval van demontage en herplaatsing van het LED Railsysteem: gebruik *nooit* langere inbuskopschroeven ter bevestiging van de leuning op de leuningdragers dan die meegeleverd zijn en voor de montage zijn gebruikt. Dit kan leiden tot (onherstelbare) schade aan de elektronica.

Demonteer en/of repareer het LED systeem dat ingebouwd is in de rail *nooit* eigenhandig. Alle garantie vervalt indien hierdoor schade(s) is/zijn ontstaan.

4. Veiligheidsaanwijzingen

- Het systeem is uitsluitend bedoeld om te gebruiken als verlichte (trap)leuning of greep. Niet voor andere doeleinden geschikt.
- Sluit het systeem uitsluitend aan middels de meegeleverde adapter. Het LED systeem werkt via 24V. Sluit **nooit** de 230V netspanning rechtstreeks aan op het systeem.
- Verwijder of demonteer **nooit** de eindoppen van de rail, en breng geen manipulaties of wijzigingen aan;
- Demonteer en/of repareer het LED systeem dat ingebouwd is **nooit** eigenhandig;
- Gebruik nooit langere inbuskopschroeven ter bevestiging van de leuning op de raildragers dan die voor de montage zijn gebruikt. Dit kan leiden tot (onherstelbare) schade aan de elektronica;
- Steek geen scherpe en/of lange voorwerpen in de schroefdraadgaten van de rail. Dit kan ernstige schade veroorzaken aan de ingebouwde elektronica;
- De Lumigrip® MultiColour en MonoColour (Sense) met Touch-Dim bediening is uitsluitend bedoeld voor plaatsing binnenshuis;
- Nooit rechtstreeks in het licht kijken. Dit kan beschadiging van het netvlies veroorzaken;
- Gebruik geen overmatige hoeveelheid water bij reiniging van het LED Railsysteem;
- Ga tijdens demontage en herplaatsing van het LED Railsysteem voorzichtig te werk en voorkom stoten en vallen van het LED Railsysteem;
- Zorg dat derden de Lumigrip® MultiColour - en MonoColour Touch-Dim (Sense) alleen gebruiken na ontvangst van deze gebruiksaanwijzing;
- Bij duidelijke defecten het product buiten bedrijf stellen;
- De LED modules en de Touch-Dim (Sense) bediening van de Lumigrip® MultiColour- en MonoColour Touch-Dim (Sense) zijn niet beschermd tegen vocht- en spatwater. De IP classificatie is 40.



5. Onderhoud en reiniging



Reparaties mogen alleen door een gekwalificeerde vakman van Laguski worden uitgevoerd!



Gebruik geen overmatige hoeveelheid water bij reiniging van het LED Railsysteem!



Niet met (vloeibare) schuurmiddelen reinigen!



Bij lichte verontreiniging van het RVS van het LED Railsysteem, reinigen door Lumigrip® RVS-reiniger**** op een zachte doek of keukenpapier te spuiten en de leuning hiermee te behandelen. Vervolgens uitwrijven met een zachte doek of keukenpapier tot het oppervlak schoon en droog is. Dit zorgt voor een vuilafstotende laag. De buitenzijde van de kunststof behuizing van de LED unit kan met een lichtvochtige doek worden afgenomen. Dit geldt ook voor de behuizing van de sensoren.



Geen RVS-reiniger gebruiken indien het LED systeem is ingebouwd in een rail met houtdecor.

****) Bij aflevering van een RVS LED Railsysteem wordt 1 flacon standaard meegeleverd. Lumigrip® RVS-reiniger kunt u nabestellen bij Laguski.

6. Garantie en service

U hebt op dit product een garantie van 24 maanden.

Het aankoopbewijs dient tevens als garantiebewijs. Dit bewijs of de factuurdatum wordt gehanteerd ter bepaling van de duur van de garantie. De fabrikant garandeert dat de geleverde zaken voldoen aan de gebruikelijke eisen en normen die hieraan kunnen worden gesteld en vrij zijn van welke gebreken dan ook. De garantie is uitsluitend van toepassing op het geleverde. Bij storingen en defecten die niet kunnen worden opgelost aan de hand van de tabel onder “Probleemoplossingen”, kan contact worden opgenomen met de leverancier. Binnen de garantietermijn worden gegronde storingen kosteloos verholpen. Indien de fabrikant het noodzakelijk acht een onderdeel te vervangen, zal een vergelijkbaar nieuw onderdeel worden geleverd uit het dan actuele assortiment.

De genoemde garantie vervalt wanneer de schade/het defect is ontstaan als gevolg van ondeskundig of oneigenlijk gebruik of wanneer de consument of een derde partij wijzigingen hebben aangebracht dan wel hebben trachten aan te brengen of het product hebben aangewend voor doeleinden waarvoor het LED Railsysteem niet is bestemd. Zie ook de opsomming onder “Veiligheidsaspecten”.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor (gevolg)schades die zijn ontstaan door onjuist gebruik. Bij aanspraak op garantie wordt de garantietermijn van 24 maanden niet verlengd of vernieuwd.

Vul hieronder de gegevens in en bewaar deze handleiding zorgvuldig.

Aankoopdatum: ____ - ____ - ____

De garantietermijn vervalt op: ____ - ____ - ____

7. Probleemoplossingen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er is speling tussen de leuning en de dragers.	<ul style="list-style-type: none"> Inbusschroeven zitten (te) los. 	<ul style="list-style-type: none"> Draai de inbusschroeven aan de onderzijde van de dragers aan.
De verlichting werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> De voeding is niet op de netspanning aangesloten. Er staat geen spanning op de wandcontactdoos 	<ul style="list-style-type: none"> Steek de stekker van de voeding in een stopcontact. Controleer of er spanning staat op de wandcontactdoos.
Ik krijg de verlichting niet in een andere functie	<ul style="list-style-type: none"> U drukt te snel of te langzaam 	<ul style="list-style-type: none"> Langzamer dan een halve seconde, maar korter dan 1 sec bij achtereenvolgens aanraken in het midden.
Alle drie de leds blijven branden op Touchschakelaar bij activatie sensor	<ul style="list-style-type: none"> Alleen in één van beide touchschakelaars zit de functie dat de blauwe leds de status weergeven. 	<ul style="list-style-type: none"> Andere zijde van de leuning kijken
Ik heb alles gecontroleerd, maar de verlichting werkt nog steeds niet. Of: één van de LED modules functioneert niet. Of: de verlichting reageert niet op de schakelaar.	<ul style="list-style-type: none"> De voeding is defect. Mogelijk is er een defect of los contact in het LED systeem. 	<ul style="list-style-type: none"> Neem contact op met de leverancier.

8. Technische gegevens

Product : MultiColour LED Railsysteem
Materiaal : Roestvast staal (RVS), AISI 304 (standaard)
Artikelmerk : Lumigrip® MultiColour Touch-Dim (Sense)
Artikel ID : Type MoC-TD 201411
LED module : 6 x RGB LED
Voltage: 24V DC
Omgeving: IP40, voor binnenshuis
Touch-Dim : Bedieningsschakelaar, evt. met sensoren
(Sense)
Voltage: 24V DC
Omgeving: IP40, voor binnenshuis

Product : MonoColour LED Railsysteem
Materiaal : Roestvrij staal (RVS), AISI 304 (standaard)
Artikelmerk : Lumigrip® MonoColour Touch-Dim (Sense)
Artikel id : Type MuC-TD 201411
LED module : 6 x enkelkleurige LED
Voltage: 24V DC
Omgeving: IP40, voor binnenshuis
Touch-Dim : Bedieningsschakelaar, evt. met sensoren
(Sense)
Voltage: 24V DC
Omgeving: IP40, voor binnenshuis

EG-Verklaring van Overeenstemming

Wij, Laguski, Bijsterhuizen 3011F, 6604 LP Wijchen,

verklaren dat de LED systemen



MonoColour Touch-Dim (Sense) - type MoC-TD 201411

MultiColour Touch-Dim (Sense) - type MuC-TD 201411

voldoen aan: EMC-richtlijn 2004/108/EG

- Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG

en voorts aan de Europese normen:

- EN-IEC 61000-6-1:2007
- EN-IEC 61000-6-3: 2007
- EN-IEC 60204-1:2006

Wijchen, November 2014



Naam: J.W. Wessels

Functie: Technisch Directeur

Handtekening:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J.W. Wessels', with a horizontal line drawn through it.