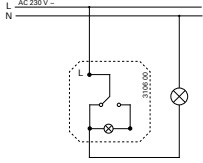
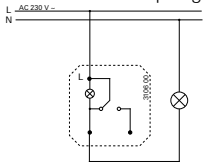
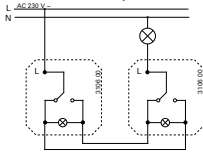
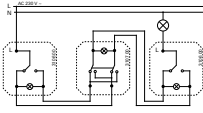
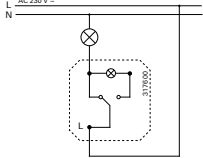
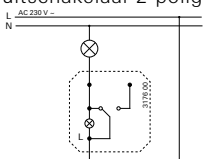
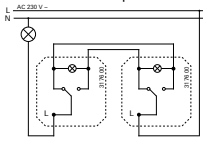
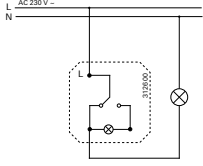
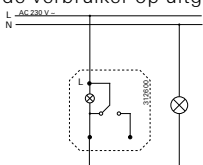
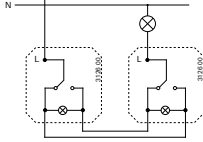
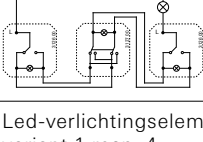
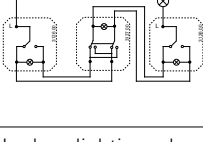
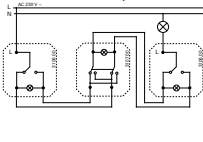


Combinaties, Compatibiliteit en Schakelschema's

		Toepassing		
Soort schakelaar	Soort schakeling	Controlefunctie	Verlichting conform ArbStV	
			Oriëntatieverlichting	Continue verlichting
Schakelaar voorgemonteerd zonder led-verlichtingselement	Uitschakeling		<p>Optie 1 Led-verlichtingselement variant 1 resp. 4</p>  <p>Optie 2 Led-verlichtingselement variant 2 resp. 5</p> <p>Wipcontroleschakelaar uitschakelaar 2-polig</p> 	
	Wisselschakeling		<p>Led-verlichtingselement variant 1 resp. 4</p> 	
	Kruisschakeling		<p>Led-verlichtingselement variant 1 resp. 4</p> 	
Schakelaar voorgemonteerd met led-verlichtingselement	Uitschakeling		<p>Optie 1 Led-verlichtingselement variant 1 resp. 4</p>  <p>Optie 2 Led-verlichtingselement variant 2 resp. 5</p> <p>Wipcontroleschakelaar uitschakelaar 2-polig</p> 	

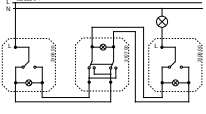
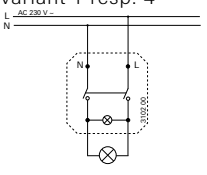
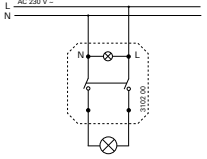
Led-verlichtingselementen	230 V~			12-30 V~	
	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Variant 5
Led wit	3791 010	3792 010	3793 010	3794 010	3795 010
Led rood	3791 011	3792 011	3793 011	3794 011	3795 011
Led oranje	3791 012	3792 012	3793 012	3794 012	3795 012

Combinaties, Compatibiliteit en Schakelschema's

		Toepassing			
		Soort schakeling	Controlefunctie	Verlichting conform ArbStV	
Soort schakelaar				Oriëntatieverlichting	Continue verlichting
Schakelaar voorgemonteerd zonder led-verlichtingselement	3176 00 Wipschakelaar 16 A wisselschakelaar	Wisselschakeling		Led-verlichtingselement variant 1 resp. 4 	
	3126 00 Tastschakelaar wisselschakelaar	Uitschakeling		Optie 1 Led-verlichtingselement variant 1 resp. 4 Opnieuw aansluiten van de verbruiker op uitgang 	
	3836 00 Tastschakelaar wisselschakelaar zonder bevestigingsklauwen			Optie 2 Led-verlichtingselement variant 2 resp. 5 Opnieuw aansluiten van de verbruiker op uitgang 	
		Wisselschakeling		Led-verlichtingselement variant 1 resp. 4 	
		Kruisschakeling		Led-verlichtingselement variant 1 resp. 4 	
	3127 00 Tastschakelaar kruisschakelaar	Kruisschakeling		Led-verlichtingselement variant 1 resp. 4 	
3837 00 Tastschakelaar kruisschakelaar zonder bevestigingsklauwen					
3107 00 Wipschakelaar kruisschakelaar	Kruisschakeling		Led-verlichtingselement variant 1 resp. 4 		
3817 00 Wipschakelaar kruisschakelaar zonder bevestigingsklauwen					

Led-verlichtingselementen	230 V~			12-30 V~	
	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Variant 5
Led wit	3791 010	3792 010	3793 010	3794 010	3795 010
Led rood	3791 011	3792 011	3793 011	3794 011	3795 011
Led oranje	3791 012	3792 012	3793 012	3794 012	3795 012

Combinaties, Compatibiliteit en Schakelschema's

		Toepassing			
		Soort schakeling	Controlefunctie	Verlichting conform ArbStV	
Soort schakelaar				Oriëntatieverlichting	Continue verlichting
Schakelaar voorgemonteerd zonder led-verlichtingselement	3107 00 Wipschakelaar kruisschakelaar 3817 00 Wipschakelaar kruisschakelaar zonder bevestigingsklauwen 3107 3x Wipschakelaar kruisschakelaar SW OB IP44	Kruisschakeling		Led-verlichtingselement variant 1 resp. 4 	
	3102 00 Wipschakelaar uitschakelaar 2-polig 3812 00 Wipschakelaar uitschakelaar 2-polig zonder bevestigings- klauwen 3102 3x Wipschakelaar uitschakelaar 2-polig SW OB IP44 / WD OB IP66	Uitschakeling	Led-verlichtingselement variant 1 resp. 4 	Led-verlichtingselement variant 1 resp. 4 Led-verlichtingselement 180° draaien 	

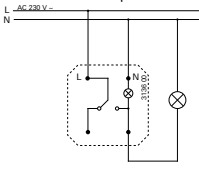
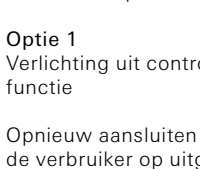
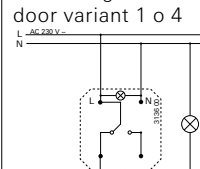
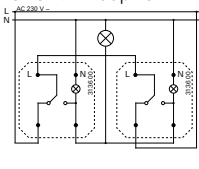
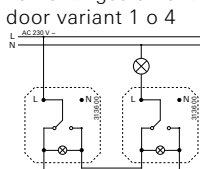

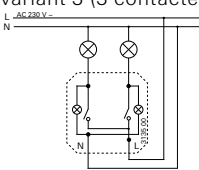
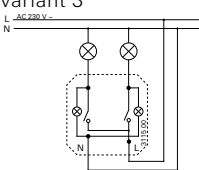
Led-verlichtingselementen	230 V~			12-30 V~	
	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Variant 5
Led wit	3791 010	3792 010	3793 010	3794 010	3795 010
Led rood	3791 011	3792 011	3793 011	3794 011	3795 011
Led oranje	3791 012	3792 012	3793 012	3794 012	3795 012

Combinaties, Compatibiliteit en Schakelschema's

		Toepassing			
Soort schakelaar		Soort schakeling	Controlefunctie	Verlichting conform ArbStV	
				Oriëntatieverlichting	Continue verlichting
Schakelaar voorgemonteerd met led-verlichtingselement	3116 00 Wipcontroleschakelaar wisselschakelaar 3826 00 Wipcontroleschakelaar wisselschakelaar zonder bevestigings- klauwen 3116 1x Wipcontroleschakelaar wisselschakelaar OB droog 3116 3x Wipcontroleschakelaar wisselschakelaar SW OB IP44 / WD OB IP66 Toestand bij levering: -Led-verlichtingsele- ment variant 2 (kleur: oranje)	Uitschakeling	Led-verlichtingselement variant 2 resp. 5 	Vervanging van het led- verlichtingselement door variant 1 o 4 	Vervanging van het led- verlichtingselement door variant 1 o 4
		Wisselschakeling	Led-verlichtingselement variant 2 resp. 5 	Vervanging van het led- verlichtingselement door variant 1 o 4 	Led-verlichtingselement variant 2 resp. 5 Opnieuw aansluiten van de verbruiker op uitgang
		Uitschakeling	Led-verlichtingselement variant 2 resp. 5 	Vervanging van het led- verlichtingselement door variant 1 o 4 	Vervanging van het led- verlichtingselement door variant 1 o 4
		Wisselschakeling	Led-verlichtingselement variant 2 resp. 5 	Vervanging van het led- verlichtingselement door variant 1 o 4 	Led-verlichtingselement variant 2 resp. 5 Opnieuw aansluiten van de verbruiker op uitgang

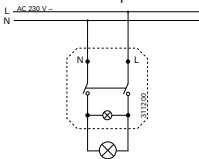
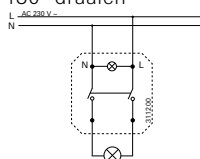
Led-verlichtingselementen	230 V~			12-30 V~	
	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Variant 5
Led wit	3791 010	3792 010	3793 010	3794 010	3795 010
Led rood	3791 011	3792 011	3793 011	3794 011	3795 011
Led oranje	3791 012	3792 012	3793 012	3794 012	3795 012

Combinaties, Compatibiliteit en Schakelschema's

		Toepassing			
		Soort schakeling	Controlefunctie	Verlichting conform ArbStV	
Soort schakelaar				Oriëntatieverlichting	Continue verlichting
Tastschakelaar voorgemonteerd met led-verlichtingselement	3136 00 Tast-controleschakelaar wisselschakelaar Toestand bij levering: -Led-verlichtingselement variant 2 (kleur: oranje)	Uitschakeling	Led-verlichtingselement variant 2 resp. 5 	Led-verlichtingselement variant 2 resp. 5 Optie 1 Verlichting uit controlefunctie Opnieuw aansluiten van de verbruiker op uitgang 	Vervanging van het led-verlichtingselement door variant 1 o 4 
		Wisselschakeling	Led-verlichtingselement variant 2 resp. 5 	Vervanging van het led-verlichtingselement door variant 1 o 4 	Led-verlichtingselement variant 2 resp. 5 Opnieuw aansluiten van de verbruiker op uitgang 
	3135 00 Tast-controleschakelaar serieschakelaar 3845 00 Tast-controleschakelaar serieschakelaar zonder bevestigingsklauwen Toestand bij levering: -Led-verlichtingselement variant 3 (kleur: oranje)	Serieschakeling	Led-verlichtingselement variant 3 (3 contacten) 		
	3115 00 Wipcontroleschakelaar serieschakelaar 3825 00 Wipcontroleschakelaar serieschakelaar zonder bevestigingsklauwen Toestand bij levering: -Led-verlichtingselement variant 3 (kleur: oranje)	Serieschakeling	Led-verlichtingselement variant 3 		

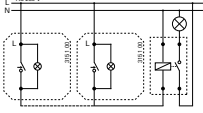
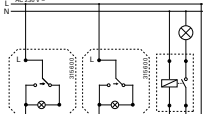
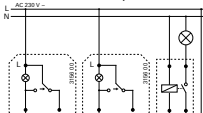
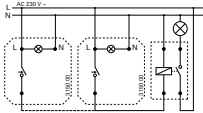
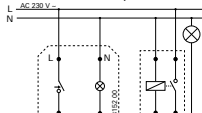
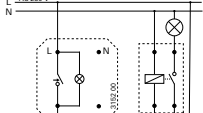
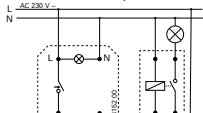
Led-verlichtingselementen	230 V~			12-30 V~	
	Variante 1	Variante 2	Variante 3	Variante 4	Variante 5
Led wit	3791 010	3792 010	3793 010	3794 010	3795 010
Led rood	3791 011	3792 011	3793 011	3794 011	3795 011
Led oranje	3791 012	3792 012	3793 012	3794 012	3795 012

Combinaties, Compatibiliteit en Schakelschema's

		Toepassing			
		Soort schakeling	Controlefunctie	Verlichting conform ArbStV	
Soort schakelaar				Oriëntatieverlichting	Continue verlichting
Tastschakelaar voorgemonteerd met led-verlichtingselement	<p>3112 00 Wipcontroleschakelaar uitschakelaar 2-polig</p> <p>3822 00 Wipcontroleschakelaar uitschakelaar 2-polig zonder bevestigingsklauwen</p> <p>3112 3x Wipcontroleschakelaar uitschakelaar 2-polig SW OB IP44 / WD OB IP66</p> <p>Toestand bij levering: -Led-verlichtingselement variant 1 (kleur: oranje)</p>	Uitschakeling	<p>Led-verlichtingselement variant 1 resp. 4</p> 		<p>Led-verlichtingselement variant 1 resp. 4</p> <p>Led-verlichtingselement 180° draaien</p> 
	<p>3122 00 Tast-controleschakelaar uitschakelaar 2-polig</p> <p>3842 00 Tast-controleschakelaar uitschakelaar 2-polig zonder bevestigingsklauwen</p>				Uitschakeling

Led-verlichtingselementen	230 V~			12-30 V~	
	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Variant 5
Led wit	3791 010	3792 010	3793 010	3794 010	3795 010
Led rood	3791 011	3792 011	3793 011	3794 011	3795 011
Led oranje	3791 012	3792 012	3793 012	3794 012	3795 012

Combinaties, Compatibiliteit en Schakelschema's

		Toepassing				
		Soort schakelaar	Soort schakeling	Controlefunctie	Verlichting conform ArbStV	
					Oriëntatieverlichting Continue verlichting	
Drukcontact voorgeïnstalleerd zonder led-verlichtingselement	3151 00 Wipdrukcontact maakcontact 3871 00 Wipdrukcontact maakcontact zonder bevestigingsklauwen Drukcontact in combi- natie met trappenhuis- schakeling 0821 00	Trappenhuisschakeling			Led-verlichtingselement variant 2 resp. 5 	
	3156 00 Wipdrukcontact wisseldrukcontact 3876 00 Wipdrukcontact wisseldrukcontact zonder bevestigings- klauwen 3156 1x Wipdrukcontact wisseldrukcontact OB droog 3156 3x Wipdrukcontact wisseldrukcontact SW OB IP44 / WD OB IP66 Drukcontact in combi- natie met trappenhuis- schakeling 0821 00	Trappenhuisschakeling			Optie 1 Led-verlichtingselement variant 1 resp. 4  Optie 2 Led-verlichtingselement variant 2 resp. 5 	
	3150 00 Wipdrukcontact maakcontact N-klem 3870 00 Wipdrukcontact maakcontact N-klem zonder bevestigingsklauwen Drukcontact in combi- natie met trappenhuis- schakeling 0821 00	Trappenhuisschakeling				Led-verlichtingselement variant 1 resp. 4 
	3152 00 Wipdrukcontact maakcontact meldcontact 3872 00 Wipdrukcontact maakcontact meldcontact zonder bevestigingsklauwen 3152 3x Wipdrukcontact maakcontact meldcontact SW OB IP44 / WD OB IP66	Uitschakeling	Led-verlichtingselement variant 2 resp. 5 	Led-verlichtingselement variant 2 resp. 5 Led-verlichtingselement 180° draaien 	Led-verlichtingselement variant 1 resp. 4 	

Led-verlichtingselementen	230 V~			12-30 V~	
	Variante 1	Variante 2	Variante 3	Variante 4	Variante 5
Led wit	3791 010	3792 010	3793 010	3794 010	3795 010
Led rood	3791 011	3792 011	3793 011	3794 011	3795 011
Led oranje	3791 012	3792 012	3793 012	3794 012	3795 012

Toelichting toepassing verlichtingselementen schakelaar 2.0

Welke led-verlichtingselementen zijn er?

	Led wit	Led rood	Led oranje
Variant 1	3791 010	3791 011	3791 012
Variant 2	3792 010	3792 011	3792 012
Variant 3	3793 010	3793 011	3793 012
Variant 4	3794 010	3794 011	3794 012
Variant 5	3795 010	3795 011	3795 012

Let op: Als een led-verlichtingselement bij levering is inbegrepen, wordt standaard de kleur oranje geleverd. Het led-verlichtingselement kan echter ook achteraf, met gebruik van de correcte variant, door een andere kleur worden vervangen.

Om voor volledige compatibiliteit en een storingsvrije samenwerking tussen schakelaar en led-verlichtingselement te zorgen, raden wij aan altijd een schakelaar met nulleideraansluiting te gebruiken.

Wat is in technisch opzicht het verschil tussen de varianten 1-5?

Varianten 1 en 2

Deze led-verlichtingselementen werken met een spanning van 230 V~ en worden afhankelijk van de functionele toepassing en schakelaar gekozen.

Variant 3

Dit led-verlichtingselement werkt met een spanning van 230 V~ en wordt voor serieschakelaars uitsluitend voor realisatie van de controlefunctie gebruikt.

Varianten 4 en 5

Deze led-verlichtingselementen werken met een spanning van 12-30 V~ en kunnen net als de varianten 1 en 2 worden gebruikt.

Welke mogelijke toepassingen zijn er voor de led-verlichtingselementen?

-**Controlefunctie** Tijdelijke ledverlichting zolang een gebruiker is ingeschakeld.

-**Oriëntatieverlichting*** Tijdelijke ledverlichting zolang een gebruiker is uitgeschakeld.

-**Continuerverlichting*** Permanente ledverlichting, ongeacht of een gebruiker is ingeschakeld of uitgeschakeld.

*Verlichting en continuverlichting zijn in overeenstemming met de Duitse werkplekverordening (ArbStV). Volgens ArbStV moeten lichtschakelaars op werkplekken gemakkelijk toegankelijk zijn en in het donker zichtbaar zijn. Dit geldt voor werkplekken buiten en in gebouwen.

Voor een beter overzicht zijn in het bestelnummeroverzicht de toepassingen "oriëntatieverlichting" en "continuverlichting" in een kolom onder de titel "Verlichting conform ArbStV" vermeld.

Meer informatie

-Alle genoemde artikelen vereisen een wip met controlevenster voor de realisatie van een controle-of verlichtingsfunctie.

-De variant kan worden geïdentificeerd aan de hand van het artikelnummer dat op het verlichtingselement is gedrukt. Bijvoorbeeld:

-2012i00 = variant 2, kleur oranje

-5010i00 = variant 5, kleur wit

-Een overzicht van de compatibiliteit van led-verlichtingselementen en schakelaars en drukcontacten met focus op de desbetreffende uitvoering is te vinden in het "[Compatibiliteitsoverzicht](#)".



-Een compact overzicht van de verschillende functies die met de led-verlichtingselementen kunnen worden gerealiseerd, is te vinden in "[Compatibiliteitsoverzicht functies](#)".

