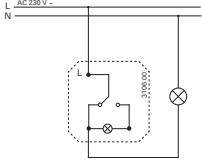
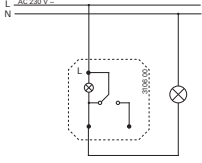
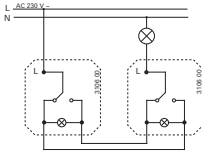
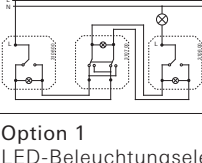
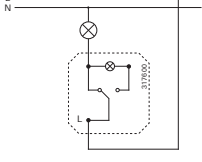
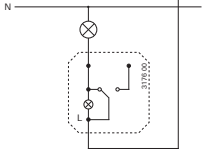


Kombinationsmöglichkeiten, Anschlussmöglichkeiten und Funktionen

		Anwendungsfall		
Schaltertyp	Schaltungsart	Kontrollfunktion	Beleuchtung gemäß ArbStV	
			Orientierungsbeleuchtung	Dauerbeleuchtung
Schalter vorkonfiguriert ohne LED-Beleuchtungselement	Ausschaltung		<p>Option 1 LED-Beleuchtungselement Variante 1 bzw. 4</p>  <p>Option 2 LED-Beleuchtungselement Variante 2 bzw. 5</p> <p>Anschließen des Verbrauchers am Ausgang</p> 	
	Wechselschaltung		<p>LED-Beleuchtungselement Variante 1 bzw. 4</p> 	
	Kreuzschaltung		<p>LED-Beleuchtungselement Variante 1 bzw. 4</p> 	
Schalter vorkonfiguriert mit LED-Beleuchtungselement	Ausschaltung		<p>Option 1 LED-Beleuchtungselement Variante 1 bzw. 4</p>  <p>Option 2 LED-Beleuchtungselement Variante 2 bzw. 5</p> <p>Anschließen des Verbrauchers am Ausgang</p> 	

LED-Beleuchtungselement

Variante 1: 3791 ... | Variante 2: 3792 ... | Variante 3: 3793 ... | Variante 4: 3794 ... | Variante 5: 3795 ...

LED Weiß: 010 | LED Rot: 011 | LED Orange: 012

Varianten 1 - 3 230 V | Varianten 4 + 5 12-30 V

Kombinationsmöglichkeiten, Anschlussmöglichkeiten und Funktionen

		Anwendungsfall			
Schaltertyp	Schaltungsart	Kontrollfunktion	Beleuchtung gemäß ArbStV		
			Orientierungsbeleuchtung	Dauerbeleuchtung	
Schalter vorkonfiguriert ohne LED-Beleuchtungselement	3176 00 Wippschalter 16 A Wechselschalter	Wechselschaltung		LED-Beleuchtungselement Variante 1 bzw. 4 	
	3126 00 Tastschalter Wechselschalter 3836 00 Tastschalter Wechselschalter ohne Befestigungskrallen	Ausschaltung		Option 1 LED-Beleuchtungselement Variante 1 bzw. 4 Umklemmen des Verbrauchers am Ausgang Option 2 LED-Beleuchtungselement Variante 2 bzw. 5 Umklemmen des Verbrauchers am Ausgang 	
		Wechselschaltung		LED-Beleuchtungselement Variante 1 bzw. 4 	
		Kreuzschaltung		LED-Beleuchtungselement Variante 1 bzw. 4 	
	3127 00 Tastschalter Kreuzschalter 3837 00 Tastschalter Kreuzschalter ohne Befestigungskrallen	Kreuzschaltung		LED-Beleuchtungselement Variante 1 bzw. 4 	
	3107 00 Wippschalter Kreuzschalter 3817 00 Wippschalter Kreuzschalter ohne Befestigungskrallen	Kreuzschaltung		LED-Beleuchtungselement Variante 1 bzw. 4 	

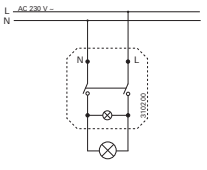
LED-Beleuchtungselement

Variante 1: 3791 ... | Variante 2: 3792 ... | Variante 3: 3793 ... | Variante 4: 3794 ... | Variante 5: 3795 ...

LED Weiß: 010 | LED Rot: 011 | LED Orange: 012

Varianten 1 - 3 230 V | Varianten 4 + 5 12-30 V

Kombinationsmöglichkeiten, Anschlussmöglichkeiten und Funktionen

		Anwendungsfall			
Schaltertyp		Schaltungsart	Kontrollfunktion	Beleuchtung gemäß ArbStV	
				Orientierungsbeleuchtung	Dauerbeleuchtung
Schalter vorkonfiguriert ohne LED-Beleuchtungselement	3102 00 Wippschalter Ausschalter 2-polig	Ausschaltung	LED-Beleuchtungselement Variante 1 bzw. 4 		LED-Beleuchtungselement Variante 1 bzw. 4
	3812 00 Wippschalter Ausschalter 2-polig ohne Befestigungskralen				LED-Beleuchtungselement muss um 180° gedreht werden

LED-Beleuchtungselement

Variante 1: 3791 ... | Variante 2: 3792 ... | Variante 3: 3793 ... | Variante 4: 3794 ... | Variante 5: 3795 ...

LED Weiß: 010 | LED Rot: 011 | LED Orange: 012

Varianten 1 - 3 230 V | Varianten 4 + 5 12-30 V

Kombinationsmöglichkeiten, Anschlussmöglichkeiten und Funktionen

		Anwendungsfall		
Schaltertyp	Schaltungsart	Kontrollfunktion	Beleuchtung gemäß ArbStV	
			Orientierungsbeleuchtung	Dauerbeleuchtung
Schalter vorkonfiguriert mit LED-Beleuchtungselement	Ausschaltung	LED-Beleuchtungselement Variante 2 bzw. 5 	Austausch des LED-Beleuchtungselements gegen Variante 1 bzw. 4 	Austausch des LED-Beleuchtungselements gegen Variante 1 bzw. 4
		Wechselschaltung	LED-Beleuchtungselement Variante 2 bzw. 5 	Austausch des LED-Beleuchtungselements gegen Variante 1 bzw. 4
	Ausschaltung	LED-Beleuchtungselement Variante 2 bzw. 5 	Austausch des LED-Beleuchtungselements gegen Variante 1 bzw. 4 	Austausch des LED-Beleuchtungselements gegen Variante 1 bzw. 4
		Wechselschaltung	LED-Beleuchtungselement Variante 2 bzw. 5 	Austausch des LED-Beleuchtungselements gegen Variante 1 bzw. 4

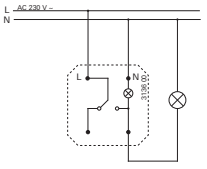
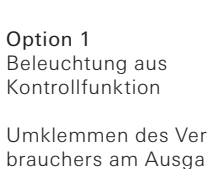
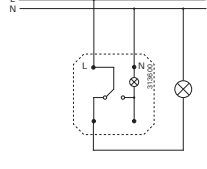
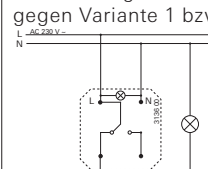
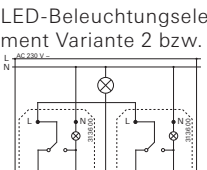

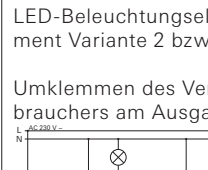
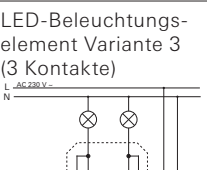
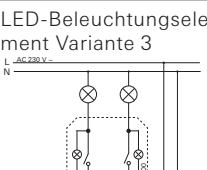

LED-Beleuchtungselement

Variante 1: 3791 ... | Variante 2: 3792 ... | Variante 3: 3793 ... | Variante 4: 3794 ... | Variante 5: 3795 ...

LED Weiß: 010 | LED Rot: 011 | LED Orange: 012

Varianten 1 - 3 230 V | Varianten 4 + 5 12-30 V

Kombinationsmöglichkeiten, Anschlussmöglichkeiten und Funktionen

		Anwendungsfall		
Schaltertyp	Schaltungsart	Kontrollfunktion	Beleuchtung gemäß ArbStV	
			Orientierungsbeleuchtung	Dauerbeleuchtung
<p>3136 00 Tast-Kontrollschalter Wechselschalter</p> <p>Auslieferungszustand: - LED-Beleuchtungselement Variante 2</p>	Ausschaltung	<p>LED-Beleuchtungselement Variante 2 bzw. 5</p> 	<p>LED-Beleuchtungselement Variante 2 bzw. 5</p> <p>Option 1 Beleuchtung aus Kontrollfunktion</p> <p>Umklemmen des Verbrauchers am Ausgang</p>  <p>Option 2 LED-Beleuchtungselement muss um 180° gedreht werden.</p> <p>Umklemmen des Verbrauchers am Ausgang</p> 	<p>Austausch des LED-Beleuchtungselements gegen Variante 1 bzw. 4</p> 
	Wechselschaltung	<p>LED-Beleuchtungselement Variante 2 bzw. 5</p> 	<p>Austausch des LED-Beleuchtungselements gegen Variante 1 bzw. 4</p> 	<p>LED-Beleuchtungselement Variante 2 bzw. 5</p> <p>Umklemmen des Verbrauchers am Ausgang</p> 
<p>3135 00 Tast-Kontrollschalter Serienschalter</p> <p>3845 00 Tast-Kontrollschalter Serienschalter ohne Befestigungskrallen</p> <p>Auslieferungszustand: - LED-Beleuchtungselement Variante 3</p>	Serienschaltung	<p>LED-Beleuchtungselement Variante 3 (3 Kontakte)</p> 		
	Serienschaltung	<p>LED-Beleuchtungselement Variante 3</p> 		
<p>3115 00 Wipp-Kontrollschalter Serienschalter</p> <p>3825 00 Wipp-Kontrollschalter Serienschalter ohne Befestigungskrallen</p> <p>Auslieferungszustand: - LED-Beleuchtungselement Variante 3 (Farbe Orange)</p>	Serienschaltung	<p>LED-Beleuchtungselement Variante 3</p> 		

Tastschalter vorkonfiguriert mit LED-Beleuchtungselement

LED-Beleuchtungselement
 Variante 1: 3791 ... | Variante 2: 3792 ... | Variante 3: 3793 ... | Variante 4: 3794 ... | Variante 5: 3795 ...
 LED Weiß: 010 | LED Rot: 011 | LED Orange: 012
 Varianten 1 - 3 230 V | Varianten 4 + 5 12-30 V

Kombinationsmöglichkeiten, Anschlussmöglichkeiten und Funktionen

		Anwendungsfall			
Schaltertyp		Schaltungsart	Kontrollfunktion	Beleuchtung gemäß ArbStV	
				Orientierungsbeleuchtung	Dauerbeleuchtung
Tastschalter vorkonfiguriert mit LED-Beleuchtungselement	3112 00 Wipp-Kontrollschalter Ausschalter 2-polig	Ausschaltung	LED-Beleuchtungselement Variante 1 bzw. 4 		LED-Beleuchtungselement Variante 1 bzw. 4
	3822 00 Wipp-Kontrollschalter Ausschalter 2-polig ohne Befestigungskralen Auslieferungszustand: - LED-Beleuchtungselement Variante 1 (Farbe Orange)				LED-Beleuchtungselement muss um 180° gedreht werden
Tastschalter vorkonfiguriert mit LED-Beleuchtungselement	3122 00 Tast-Kontrollschalter Ausschalter 2-polig	Ausschaltung	LED-Beleuchtungselement Variante 1 bzw. 4 		LED-Beleuchtungselement Variante 1 bzw. 4
	3842 00 Tast-Kontrollschalter Ausschalter 2-polig ohne Befestigungskralen				LED-Beleuchtungselement muss um 180° gedreht werden

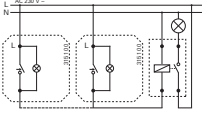
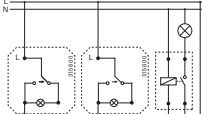
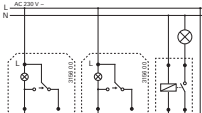
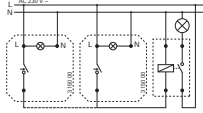
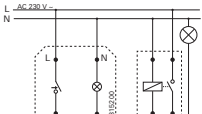
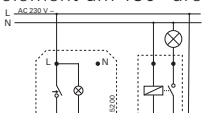
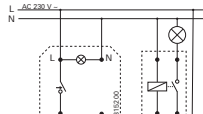
LED-Beleuchtungselement

Variante 1: 3791 ... | Variante 2: 3792 ... | Variante 3: 3793 ... | Variante 4: 3794 ... | Variante 5: 3795 ...

LED Weiß: 010 | LED Rot: 011 | LED Orange: 012

Varianten 1 - 3 230 V | Varianten 4 + 5 12-30 V

Kombinationsmöglichkeiten, Anschlussmöglichkeiten und Funktionen

		Anwendungsfall			
Schaltertyp	Schaltungsart	Kontrollfunktion	Beleuchtung gemäß ArbStV		
			Orientierungsbeleuchtung	Dauerbeleuchtung	
Taster vorkonfiguriert ohne LED-Beleuchtungselement	<p>3151 00 Wipptaster Schließer</p> <p>3871 00 Wipptaster Schließer ohne Befestigungskrallen</p> <p>Taster in Kombination mit Treppenhausschaltung 0821 00</p>	Treppenhausschaltung		<p>LED-Beleuchtungselement Variante 2 bzw. 5</p> 	
	<p>3156 00 Wipptaster Wechsler</p> <p>3876 00 Wipptaster Wechsler ohne Befestigungskrallen</p> <p>Taster in Kombination mit Treppenhausschaltung 0821 00</p>	Treppenhausschaltung		<p>Option 1 LED-Beleuchtungselement Variante 1 bzw. 4</p>  <p>Option 2 LED-Beleuchtungselement Variante 2 bzw. 5</p> 	
	<p>3150 00 Wipptaster Schließer N-Klemme</p> <p>3870 00 Wipptaster Schließer N-Klemme ohne Befestigungskrallen</p> <p>Taster in Kombination mit Treppenhausschaltung 0821 00</p>	Treppenhausschaltung			<p>LED-Beleuchtungselement Variante 1 bzw. 4</p> 
	<p>3152 00 Wipptaster Schließer Meldekontakt</p> <p>3872 00 Wipptaster Schließer Meldekontakt ohne Befestigungskrallen</p>	Ausschaltung	<p>LED-Beleuchtungselement Variante 2 bzw. 5</p> 	<p>LED-Beleuchtungselement Variante 2 bzw. 5</p> <p>LED-Beleuchtungselement um 180° drehen</p> 	<p>LED-Beleuchtungselement Variante 1 bzw. 4</p> 

LED-Beleuchtungselement

Variante 1: 3791 ... | Variante 2: 3792 ... | Variante 3: 3793 ... | Variante 4: 3794 ... | Variante 5: 3795 ...

LED Weiß: 010 | LED Rot: 011 | LED Orange: 012

Varianten 1 - 3 230 V | Varianten 4 + 5 12-30 V

Erläuterung Anwendung Beleuchtungselemente Schalter 2.0

Welche LED-Beleuchtungselemente gibt es?

	LED Weiß	LED Rot	LED Orange
Variante 1	3791 010	3791 011	3791 012
Variante 2	3792 010	3792 011	3792 012
Variante 3	3793 010	3793 011	3793 012
Variante 4	3794 010	3794 011	3794 012
Variante 5	3795 010	3795 011	3795 012

Achtung: Unterputz-Einsätze bei denen ein LED-Beleuchtungselement im Lieferumfang enthalten ist, werden standardmäßig mit der Farbe Orange ausgeliefert. Das LED-Beleuchtungselement kann jedoch auch nachträglich, unter Verwendung der korrekten Variante, durch eine andere Farbe ausgetauscht werden.

Um eine 100%ige Kompatibilität und ein störungsfreies Zusammenspiel von Schalter und LED-Beleuchtungselement zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen, stets einen Schalteinsatz mit Neutralleiteranschluss zu verwenden.

Was unterscheidet die Varianten 1–5 technisch?

Varianten 1 und 2

Diese LED-Beleuchtungselemente arbeiten mit einer Spannung von 230 V~ und sind je nach funktionalem Anwendungsfall (siehe nachfolgende Bestellübersicht) und Unterputz-Einsatz auszuwählen.

Varianten 3

Dieses LED-Beleuchtungselement arbeitet mit einer Spannung von 230 V~ und wird für Unterputz-Einsätze für Serienschalter ausschließlich für die Realisierung der Kontrollfunktion verwendet.

Variante 4 und 5

Diese LED-Beleuchtungselemente arbeiten mit einer Spannung von 12–30 V~ und können ansonsten funktional analog zu den Varianten 1 und 2 verwendet werden.

Welche möglichen Anwendungsfälle für LED-Beleuchtungselemente gibt es?

- **Kontrollfunktion**
Temporäre LED-Beleuchtung, solange ein Verbraucher eingeschaltet ist.
- **Orientierungsbeleuchtung***
Temporäre LED-Beleuchtung, solange ein Verbraucher ausgeschaltet ist.
- **Dauerbeleuchtung***
Permanente LED-Beleuchtung, unabhängig davon, ob ein Verbraucher ein- oder ausgeschaltet ist.

*Beleuchtung und Dauerbeleuchtung sind konform zur Arbeitsstättenverordnung. Gemäß ArbStV müssen Lichtschalter in Arbeitsstätten leicht zugänglich und bei Dunkelheit erkennbar sein. Dies gilt für Arbeitsstätten in Gebäuden und im Freien.

Zur besseren Übersicht sind in der Bestellübersicht die Anwendungsfälle „Orientierungsbeleuchtung“ und „Dauerbeleuchtung“ in einer Spalte unter der Überschrift „Beleuchtung gemäß ArbStV“ zusammengefasst.

Weitere Informationen

- Alle nachfolgenden Artikel benötigen eine Wippe mit Kontrollfenster zur Realisierung einer Kontroll- oder Beleuchtungsfunktion.
- Konkrete Anschlussbilder und die Einsteckposition (0°/180°) der LED-Beleuchtungselemente können der detaillierteren Übersicht [„Kombinationsmöglichkeiten, Anschlussmöglichkeiten und Funktionen“](#) entnommen werden.
- Die Variante kann über die aufgedruckte Artikelnummer auf dem Beleuchtungselement identifiziert werden. Bspw.:
 - 2012i00 = Variante 2, Farbe Orange
 - 5010i00 = Variante 5, Farbe Weiß

LED-Beleuchtungselement

Variante 1: 3791 ... | Variante 2: 3792 ... | Variante 3: 3793 ... | Variante 4: 3794 ... | Variante 5: 3795 ...

LED Weiß: 010 | LED Rot: 011 | LED Orange: 012

Varianten 1 - 3 230 V | Varianten 4 + 5 12–30 V