

LED verlichtingseenheden

Overzicht van LED verlichtingseenheden Alternatieve/aanvullende artikelen

VERLICHTING

Artikelnummer	Omschrijving
5098.1200.7	LED verlichtingseenheid 12V~
5098.2400.6	LED verlichtingseenheid 24V~
5098.2300.5	LED verlichtingseenheid 250V~

CONTROLE FUNCTIE

Artikelnummer	Omschrijving
5099.1200.0	LED verlichtingseenheid 12V~
5099.2400.9	LED verlichtingseenheid 24V~
5099.2300.9	LED verlichtingseenheid 250V~

Als er een LED verlichtingseenheid bij de schakelaar wordt geleverd, wordt standaard de 250V-versie meegeleverd. De verlichtingseenheid kan later worden vervangen door de juiste 12V- of 24V versie.

Om een probleemloze werking en volledige compatibiliteit tussen de schakelaar en de LED verlichtingseenheid te garanderen, raden wij altijd aan een schakelaar met een nuldraadaansluiting te gebruiken.

Alle vermelde LED verlichtingseenheden vereisen een schakelwip met een indicatievenster voor het inschakelen van de bewakings- of verlichtingsfuncties.



De juiste schakelwippen vindt u in onze productcatalogus.

www.kopp.eu/downloads/kataloge-prospekte

Verander de taal in  (rechts bovenin)

Gebruiksvoorbeelden

Verlichting omvat oriëntatieverlichting en continue verlichting.

→ **Indicatielampje:**
Tijdelijke ledverlichting wanneer een apparaat is ingeschakeld.
Voorbeeld: Lamp brandt = ledverlichtingseenheid

→ **Oriëntatieverlichting:**
Tijdelijke ledverlichting wanneer een apparaat is uitgeschakeld.
Voorbeeld: Lamp brandt = ledverlichtingseenheid brandt niet

→ **Continue verlichting:**
Permanente ledverlichting, ongeacht of een apparaat is in- of uitgeschakeld.

Ter verduidelijking worden de gebruiksscenario's "Oriëntatieverlichting" en "Continue verlichting" samengevat in een kolom onder de kop "Verlichting" op de volgende pagina's van dit document.

Compatibiliteitsoverzicht van LED verlichtingseenheden

SCHAKELAAR

Artikelnummer	Uitvoering	Toepassing	
		Controle functie	Verlichting
5076.0000.0	Enkelpolige- en wisselschakelaar	niet mogelijk, geen N-klem	LED 230V~, LED 12V~, LED 24V~
5072.0000.8	2-Polige schakelaar	LED 230V~, LED 12V~, LED 24V~	
5086.0000.1	Controleschakelaar	LED 230V~, LED 12V~, LED 24V~	
5077.0000.3	Kruisschakelaar	niet mogelijk, geen N-klem	niet mogelijk

DRUKSCHAKELAAR

Artikelnummer	Uitvoering	Toepassing	
		Controle functie	Verlichting
5083.0000.2	Sluiter	niet mogelijk, geen meldcontact	LED 230V~, LED 12V~, LED 24V~
5084.0000.5	Wissel	niet mogelijk, geen meldcontact	LED 230V~, LED 12V~, LED 24V~
5087.0000.4	Wissel met N-klem	niet mogelijk, geen meldcontact	LED 230V~, LED 12V~, LED 24V~

Overzicht van de functies van LED verlichtingseenheden

INDICATIELAMP FUNCTIE

Artikelnummer	Omschrijving	230V~	12V~	24V~
		LED verlichtingseenheid	LED verlichtingseenheid	LED verlichtingseenheid
5076.0000.0	Enkelpolige- en wisselschakelaar	–	–	–
5072.0000.8	2-Polige schakelaar	X	X	X
5086.0000.1	Controleschakelaar	aanwezig	X	X
5077.0000.3	Kruisschakelaar	–	–	–
5083.0000.2	Drukschakelaar “sluiter”	–	–	–
5084.0000.5	Drukschakelaar “wissel”	–	–	–
5087.0000.4	Drukschakelaar “wissel+N”	–	–	–

VERLICHTING

Artikelnummer	Omschrijving	230V~	12V~	24V~
		LED verlichtingseenheid	LED verlichtingseenheid	LED verlichtingseenheid
5076.0000.0	Enkelpolige- en wisselschakelaar	X	X	X
5072.0000.8	2-Polige schakelaar	X	X	X
5086.0000.1	Controleschakelaar	X	X	X
5077.0000.3	Kruisschakelaar	–	–	–
5083.0000.2	Drukschakelaar “sluiter”	X	X	X
5084.0000.5	Drukschakelaar “wissel”	X	X	X
5087.0000.4	Drukschakelaar “wissel+N”	X	X	X

Overzicht van installatieposities voor LED verlichtingseenheden

CONTROLE FUNCTIE

Artikelnummer	Omschrijving	230V~ LED verlichtingseenheid	12V~ LED verlichtingseenheid	24V~ LED verlichtingseenheid
5076.0000.0	Enkelpolige- en wisselschakelaar	–	–	–
5072.0000.8	2-Polige schakelaar	extra artikel 5099.2300.9 gebruiken	alternatieve verlichtings-eenheid voor 12V~ 5099.1200.0	alternatieve verlichtings-eenheid voor 24V~ 5099.2400.9
5086.0000.1	Controleschakelaar	reeds geïnstalleerd of gebruik het extra artikel: 5098.2300.5*	alternatieve verlichtings-eenheid voor 12V~ 5098.1200.7*	alternatieve verlichtings-eenheid voor 24V~ 5098.2400.6*
5077.0000.3	Kruisschakelaar	–	–	–
5083.0000.2	Drukschakelaar “sluiter”	–	–	–
5084.0000.5	Drukschakelaar “wissel”	–	–	–
5087.0000.4	Drukschakelaar “wissel+N”	–	–	–

* Moet 180° gedraaid worden geïnstalleerd.

VERLICHTING

Artikelnummer	Omschrijving	230V~ LED verlichtingseenheid	12V~ LED verlichtingseenheid	24V~ LED verlichtingseenheid
5076.0000.0	Enkelpolige- en wisselschakelaar	extra artikel 5098.2300.5 gebruiken	alternatieve verlichtings-eenheid voor 12V~ 5098.1200.7	alternatieve verlichtings-eenheid voor 24V~ 5098.2400.6
5072.0000.8	2-Polige schakelaar	extra artikel 5099.2300.9 gebruiken*	alternatieve verlichtings-eenheid voor 12V~ 5099.1200.0*	alternatieve verlichtings-eenheid voor 24V~ 5099.2400.9*
5086.0000.1	Controleschakelaar	reeds geïnstalleerde LED verlichtingseenheid 180° draaien of gebruik het extra artikel 5098.2300.5	alternatieve verlichtings-eenheid voor 12V~ 5098.1200.7	alternatieve verlichtings-eenheid voor 24V~ 5098.2400.6
5077.0000.3	Kruisschakelaar	–	–	–
5083.0000.2	Drukschakelaar “sluiter”	extra artikel 5098.2300.5 gebruiken	alternatieve verlichtings-eenheid voor 12V~ 5098.1200.7	alternatieve verlichtings-eenheid voor 24V~ 5098.2400.6
5084.0000.5	Drukschakelaar “wissel”	extra artikel 5098.2300.5 gebruiken	alternatieve verlichtings-eenheid voor 12V~ 5098.1200.7	alternatieve verlichtings-eenheid voor 24V~ 5098.2400.6
5087.0000.4	Drukschakelaar “wissel+N”	extra artikel 5098.2300.5 gebruiken*	alternatieve verlichtings-eenheid voor 12V~ 5098.1200.7*	alternatieve verlichtings-eenheid voor 24V~ 5098.2400.6*

* Moet 180° gedraaid worden geïnstalleerd.

Let op: De LED verlichtingseenheid kan worden gebruikt met elke schakelaarbasis met een opbouw-tuimelschakelaar. De bedieningsfunctie is niet beschikbaar met elke schakelaarbasis.

Overzicht van schakelschema's met LED verlichtingseenheid

Omschrijving	Artikelnummer	Aansluitschema – Installatiepositie van de verlichtingseenheid
Enkelpolige schakeling met verlichting	5076.0000.0	
Wisselschakeling met verlichting	5076.0000.0	
Kruisschakeling met verlichting	5076.0000.0 5077.0000.3	
2-Polige schakeling met controle functie	5072.0000.8	

Overzicht van schakelschema's met LED verlichtingseenheid

Omschrijving	Artikelnummer	Aansluitschema – Installatiepositie van de verlichtingseenheid
2-Polige schakeling met verlichting	5072.0000.8	
Controleschakeling met controle functie	5086.0000.1	
Controleschakeling met verlichting	5086.0000.1	
Wissel/controle schakeling met verlichting	5086.0000.1	

Overzicht van schakelschema's met LED verlichtingseenheid

Omschrijving	Artikelnummer	Aansluitschema – Installatiepositie van de verlichtingseenheid
Drukschakeling (wissel) met verlichting	5084.0000.5	
Drukschakeling (sluiter) bijv. deurbel	5083.0000.2	