

LIPA



# INDUSTRIE UND LOGISTIK - Von der Planung zur durchdachten Lösung.

# TECHNISCHER ANHANG



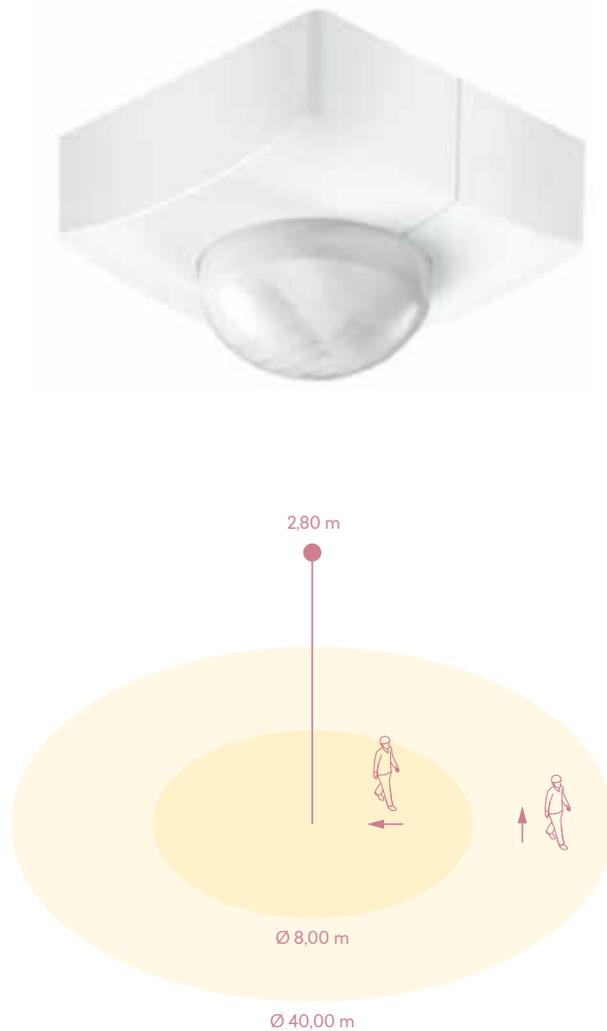
## Systeme für schaltbare Betriebsgeräte (Fix output)

<b>S.01</b>	System 01	Montagehöhe Sensor	2,50 m - 4,00 m
		Erfassungsbereich	8,00 m (radial) / 40,00 m (tangential)
		Steuerung	Für schaltbare Betriebsgeräte
<b>S.05</b>	System 02	Montagehöhe Sensor	4,00 m - 14,00 m
		Erfassungsbereich	4,00 m (radial) / 36,00 m (tangential)
		Steuerung	Für schaltbare Betriebsgeräte
<b>S.08</b>	System 03	Montagehöhe Sensor	4,00 m - 14,00 m
		Erfassungsbereich	4,00 m x 30,00 m (rechteckig)
		Steuerung	Für schaltbare Betriebsgeräte

## Systeme für DALI Betriebsgeräte

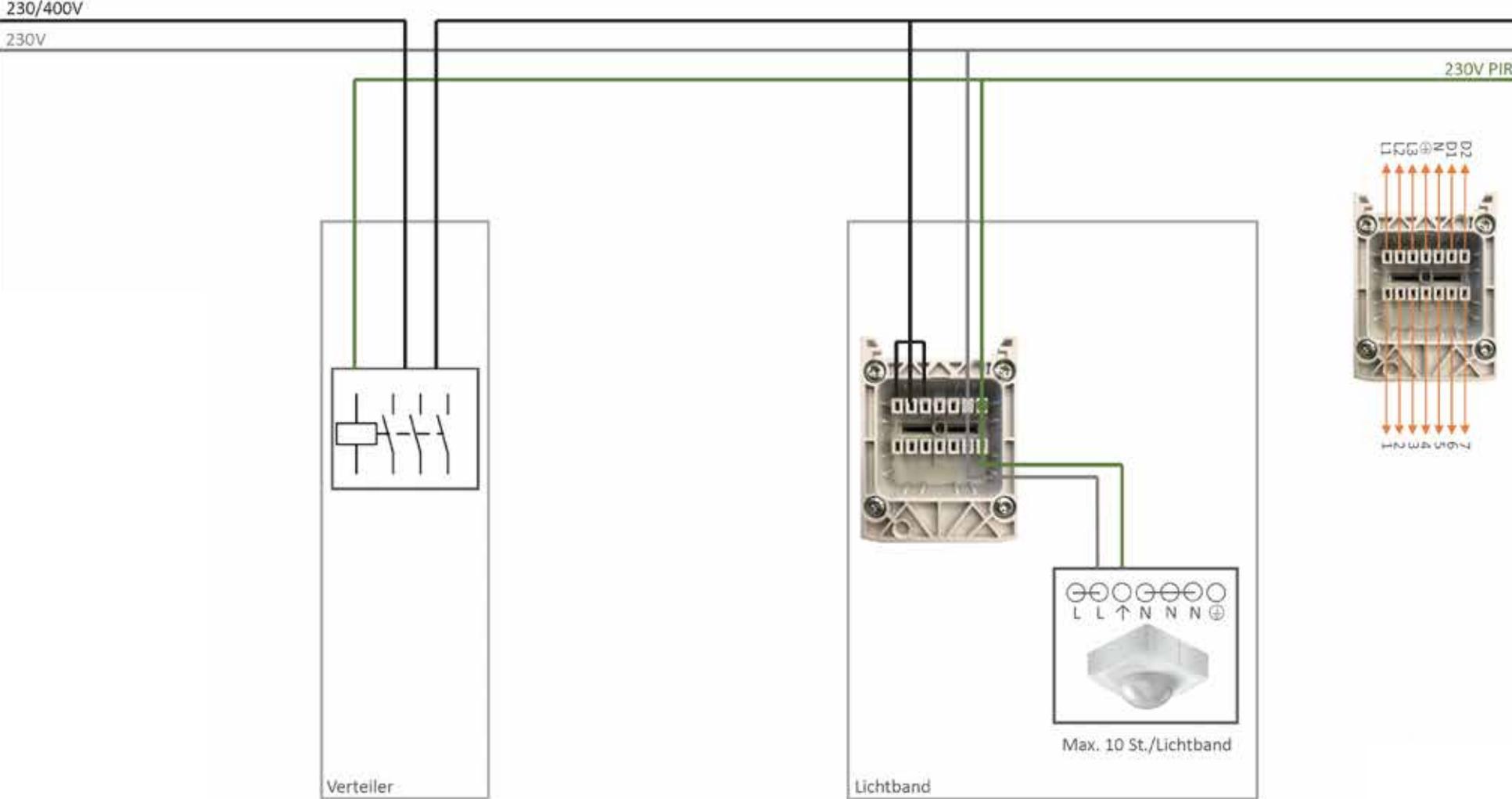
<b>S.07</b>	System 04	Montagehöhe Sensor	2,50 - 4,00 m
		Erfassungsbereich	8,00 m (radial) / 40,00 m (tangential)
		Steuerung	DALI
<b>S.09</b>	System 05	Montagehöhe Sensor	4,00 m - 14,00 m
		Erfassungsbereich	4,00 m (radial) / 36,00 m (tangential)
		Steuerung	DALI
<b>S.11</b>	System 06	Montagehöhe Sensor	4,00 - 14,00 m
		Erfassungsbereich	4,00 m x 30,00 m (rechteckig)
		Steuerung	DALI

# SYSTEM 01

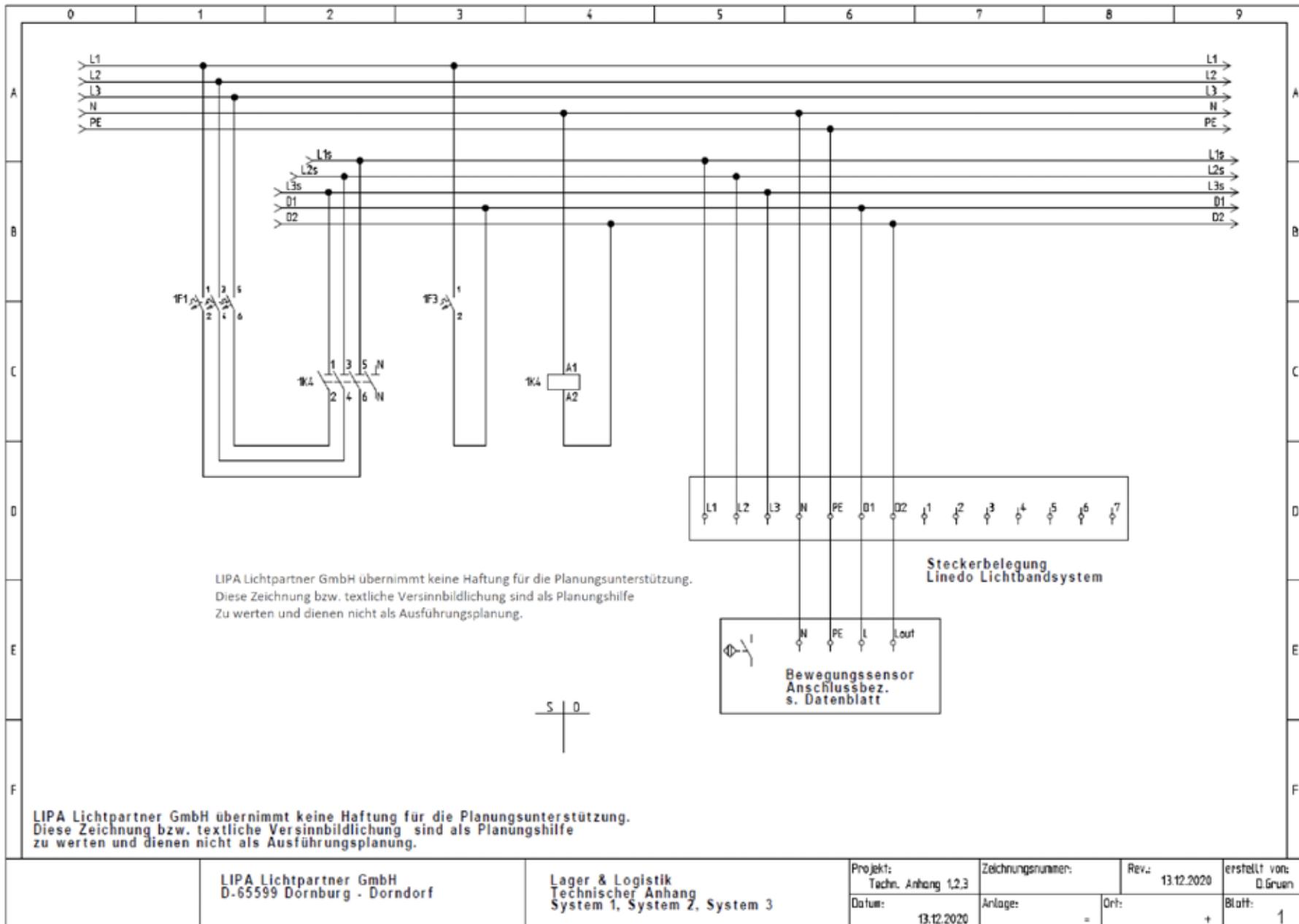


## Sensor A

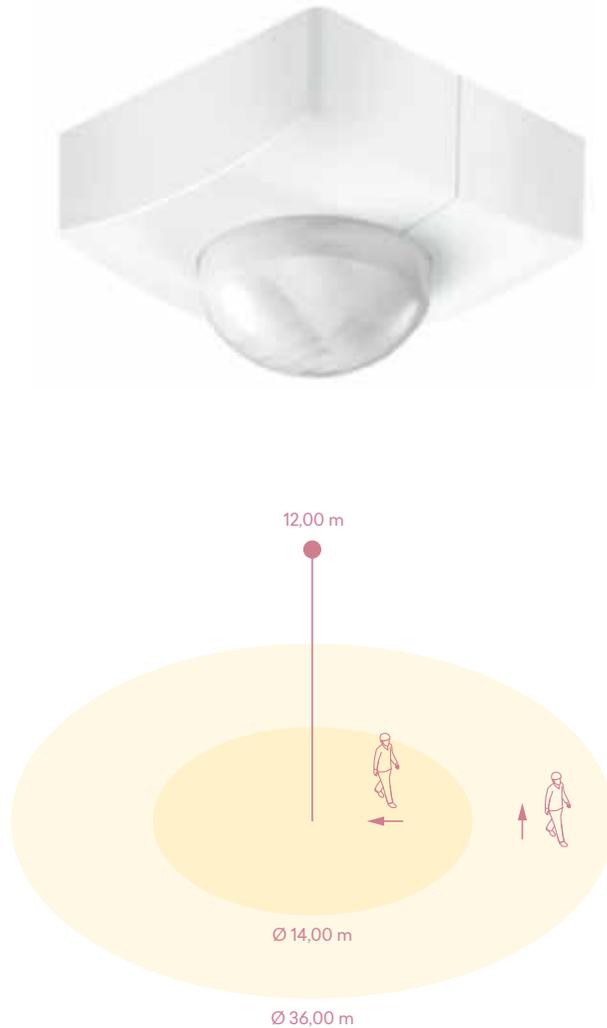
Sensorabmessungen	95 mm x 95 mm x 65 mm (L x B x H)
Gehäusefarbe	RAL 9003
Gehäusematerial	Kunststoff
Montageart	Aufputz
Schutzklasse	IP54
Montagehöhe	2,50 - 4,00 m (optimale Montagehöhe 2,80 m)
Erfassungswinkel	360 °
Öffnungswinkel	180 °
Sensortechnologie	PIR
Sensorart	Schaltkontakt min. 100 mA, 12 V AC/DC Schaltkontakt max. 10 A, 240 V AC / 24 V DC
Reichweite	Radial Ø 8,00 m (50 m <sup>2</sup> ) Tangential Ø 40,00 m (1257 m <sup>2</sup> )
Dämmerungseinstellung	2 - 1000 lx
Zeiteinstellung	5 s - 15 min
Einstellungen über	Potentiometer



LIPA Lichtpartner GmbH übernimmt keine Haftung für die Planungsunterstützung. Diese Zeichnung bzw. textliche Versinnbildlichung sind als Planungshilfe zu werten und dienen nicht als Ausführungsplanung.

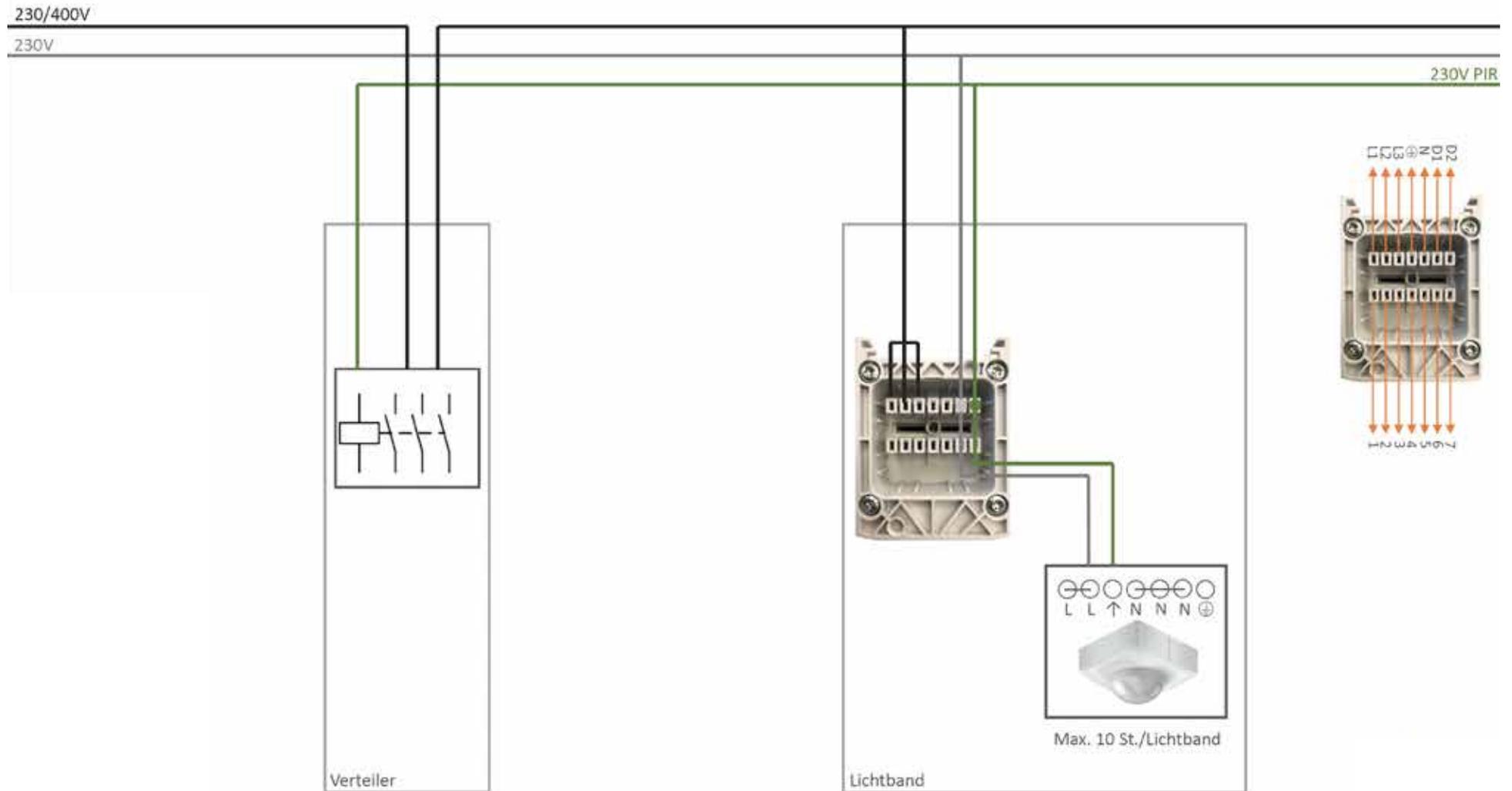


# SYSTEM 02

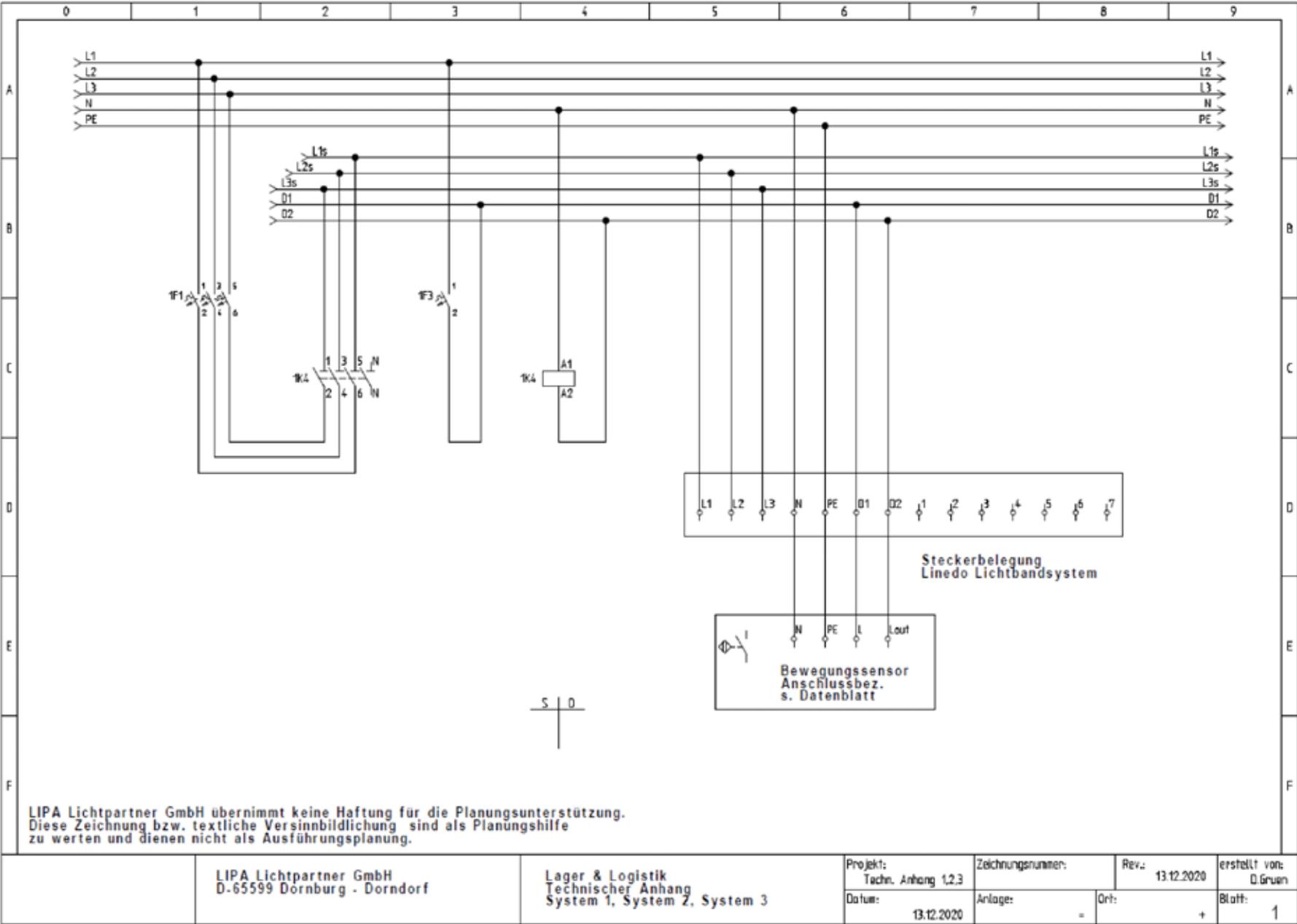


## Sensor B

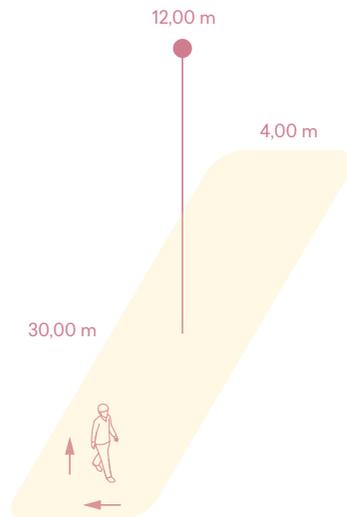
Sensorabmessungen	95 mm x 95 mm x 65 mm (L x B x H)
Gehäusefarbe	RAL 9003
Gehäusematerial	Kunststoff
Montageart	Aufputz
Schutzklasse	IP54
Montagehöhe	4,00 - 14,00 m (optimale Montagehöhe 12,00 m)
Erfassungswinkel	360 °
Öffnungswinkel	180 °
Sensortechnologie	PIR
Sensorart	Schaltkontakt min. 100 mA, 12 V AC/DC Schaltkontakt max. 10 A, 240 V AC / 24 V DC
Reichweite	Radial Ø 14,00 m (154 m <sup>2</sup> ) Tangential Ø 36,00 m (1058 m <sup>2</sup> )
Dämmerungseinstellung	2 - 1000 lx
Zeiteinstellung	5 s - 15 min
Einstellungen über	Potentiometer



LIPA Lichtpartner GmbH übernimmt keine Haftung für die Planungsunterstützung. Diese Zeichnung bzw. textliche Versinnbildlichung sind als Planungshilfe zu werten und dienen nicht als Ausführungsplanung.

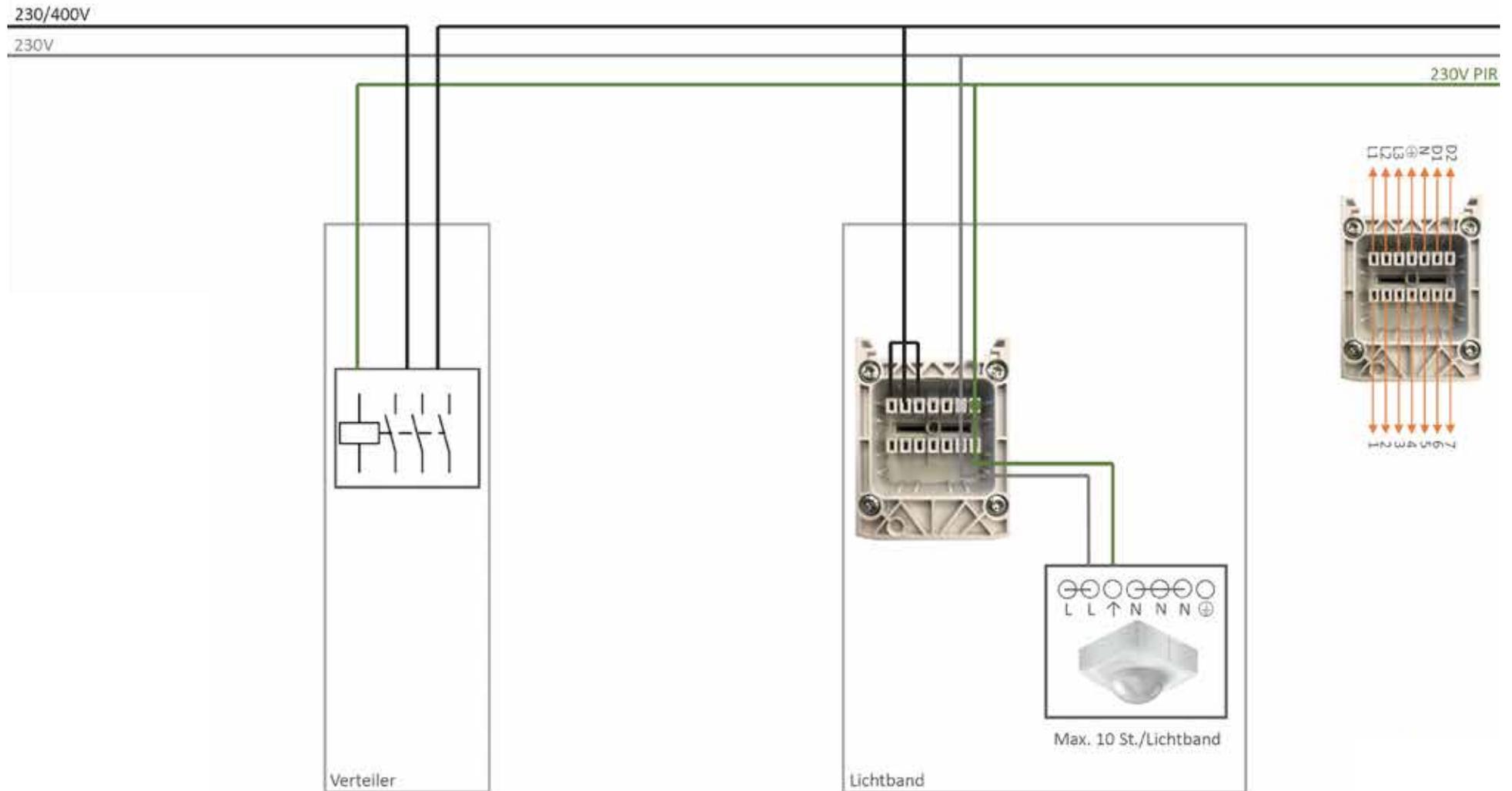


# SYSTEM 03

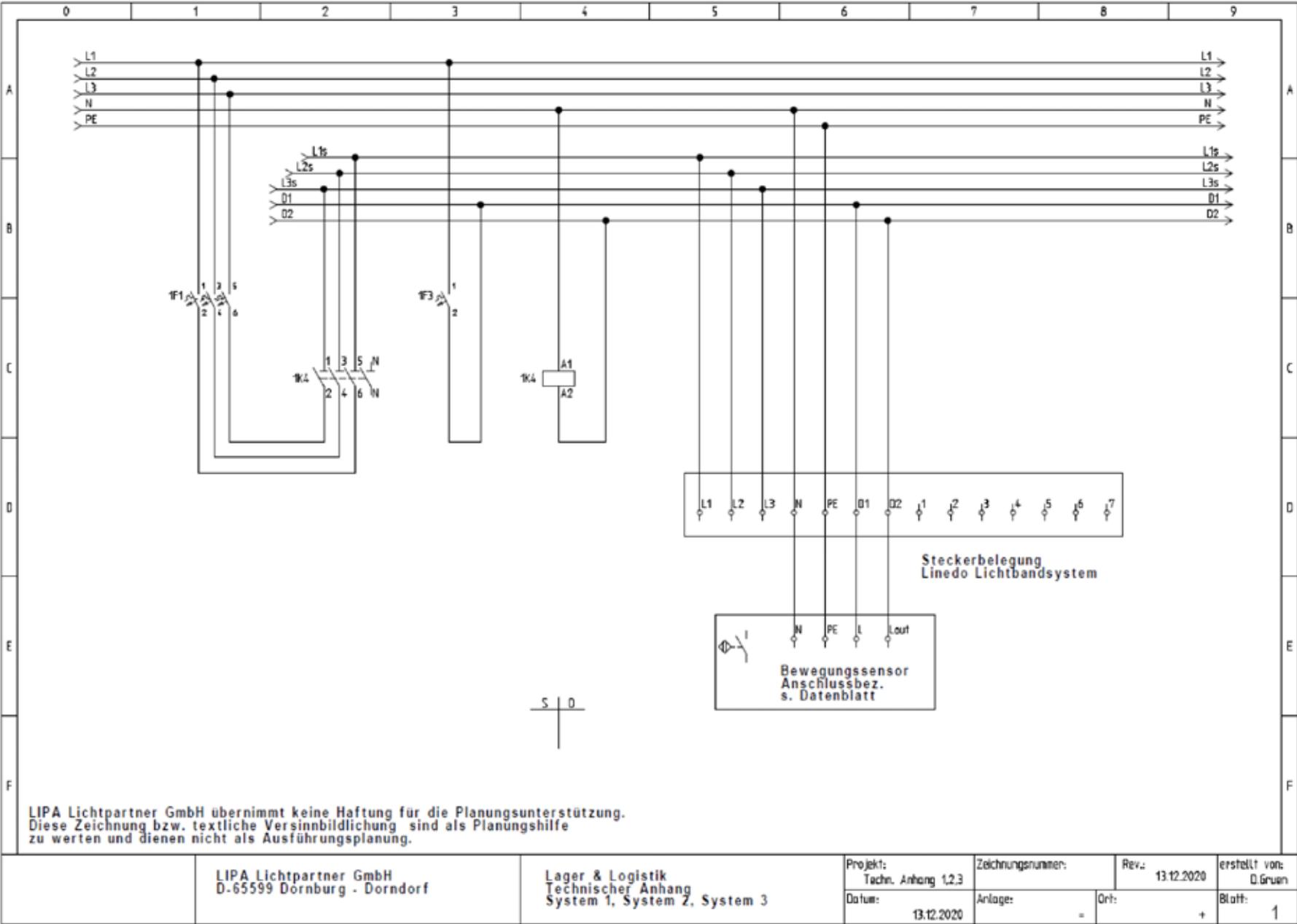


## Sensor C

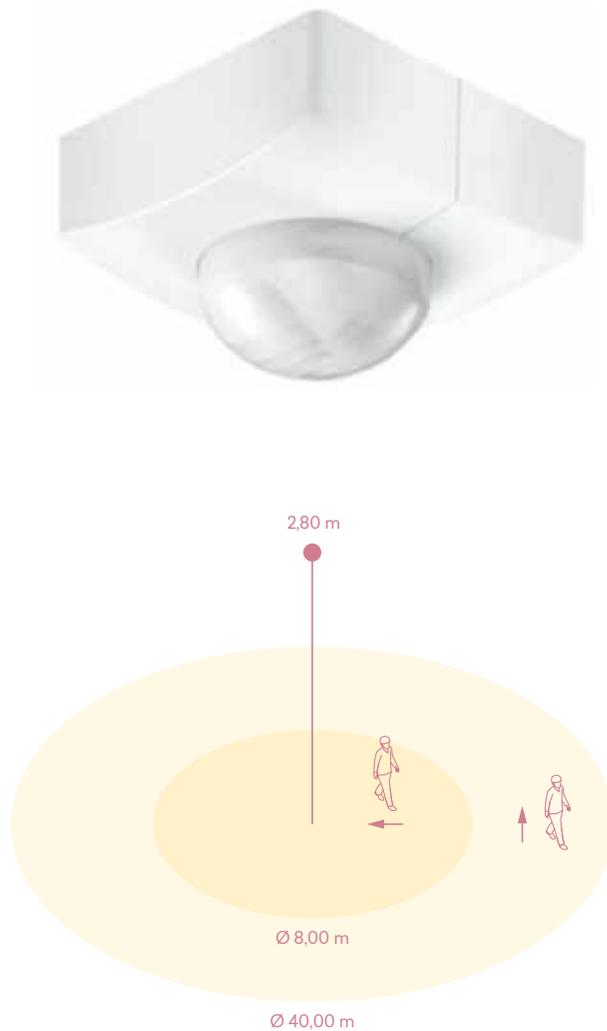
Sensorabmessungen	95 mm x 95 mm x 65 mm (L x B x H)
Gehäusefarbe	RAL 9003
Gehäusematerial	Kunststoff
Montageart	Aufputz
Schutzklasse	IP54
Montagehöhe	4,00 - 14,00 m (optimale Montagehöhe 12,00 m)
Erfassungswinkel	360 °
Öffnungswinkel	9 °
Sensortechnologie	PIR
Sensorart	Schaltkontakt min. 100 mA, 12 V AC/DC Schaltkontakt max. 10 A, 240 V AC / 24 V DC
Reichweite	Radial 30,00 x 4,00 m (120 m <sup>2</sup> ) Tangential 30,00 x 4,00 m (120 m <sup>2</sup> )
Dämmerungseinstellung	2 - 1000 lx
Zeiteinstellung	5 s - 15 min
Einstellungen über	Potentiometer



LIPA Lichtpartner GmbH übernimmt keine Haftung für die Planungsunterstützung. Diese Zeichnung bzw. textliche Versinnbildlichung sind als Planungshilfe zu werten und dienen nicht als Ausführungsplanung.

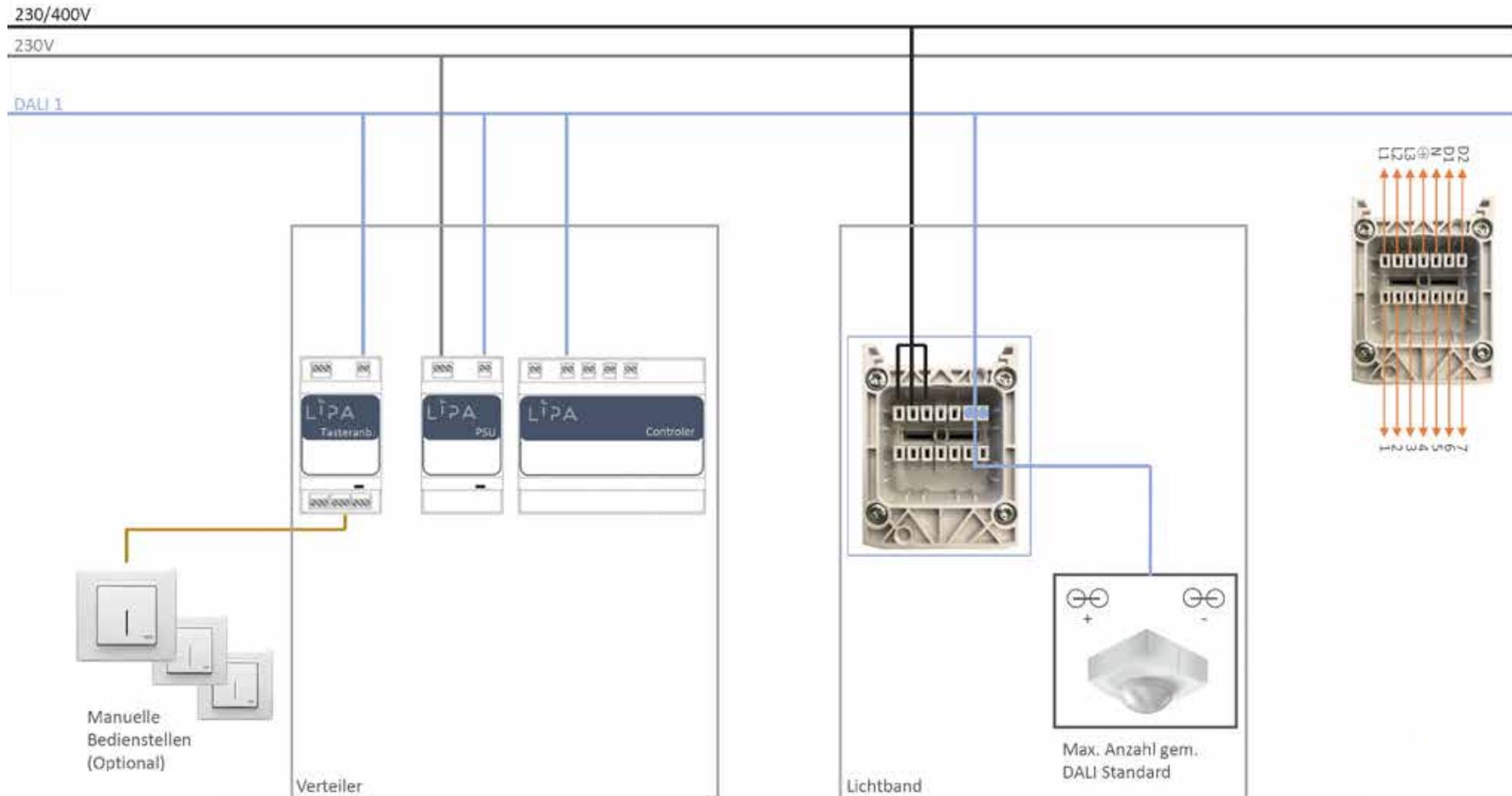


# SYSTEM 04

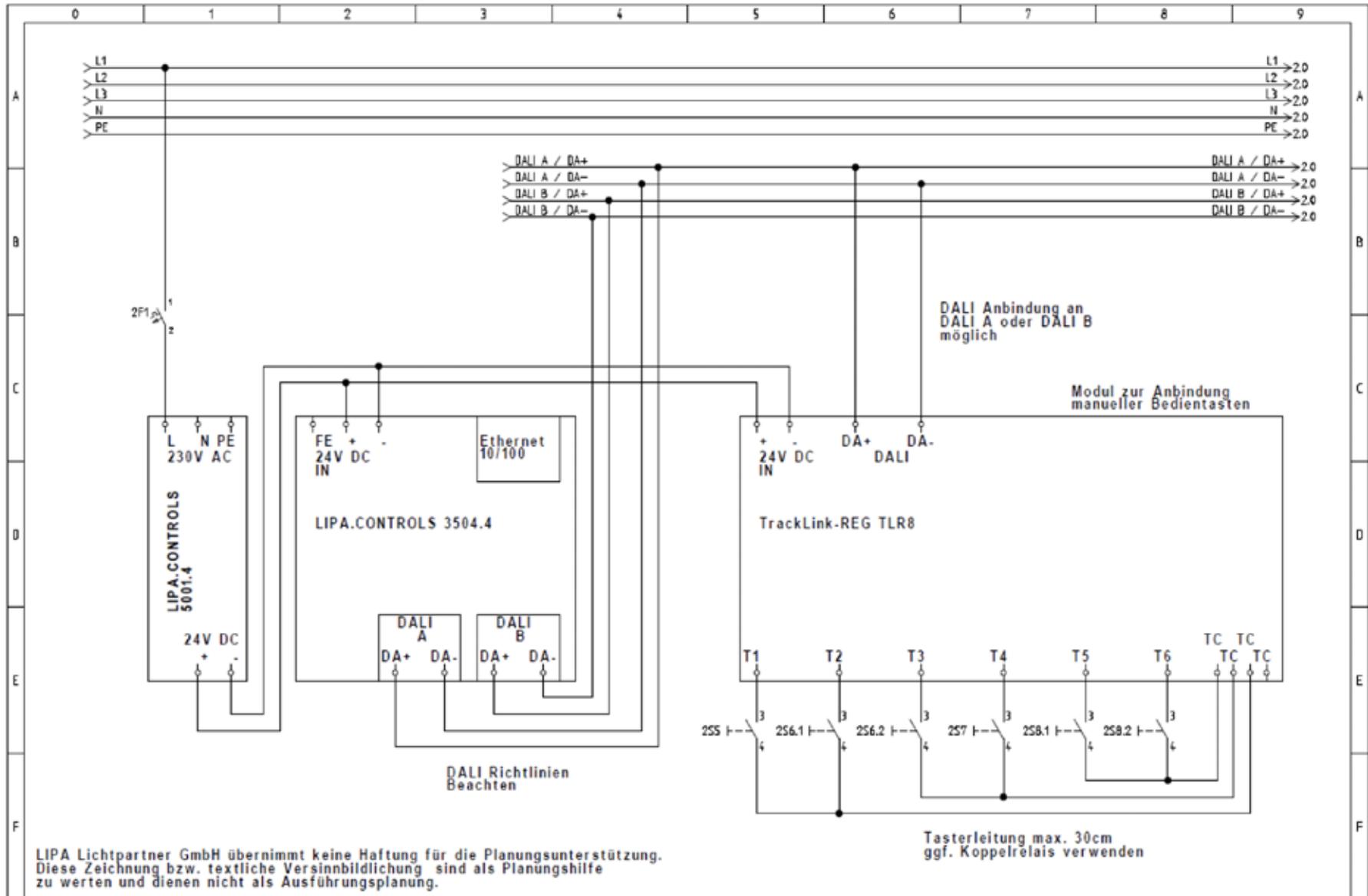


## Sensor D

Sensorabmessungen	95 mm x 95 mm x 65 mm (L x B x H)
Gehäusefarbe	RAL 9003
Gehäusematerial	Kunststoff
Montageart	Aufputz
Schutzklasse	IP54
Montagehöhe	2,50 - 4,00 m (optimale Montagehöhe 2,80 m)
Erfassungswinkel	360 °
Öffnungswinkel	180 °
Sensortechnologie	PIR
Sensorart	DALI 2.0
Reichweite	Radial Ø 8,00 m (50 m <sup>2</sup> ) Tangential Ø 40,00 m (1257 m <sup>2</sup> )
Dämmerungseinstellung	2 - 1000 lx
Einstellungen über	DALI



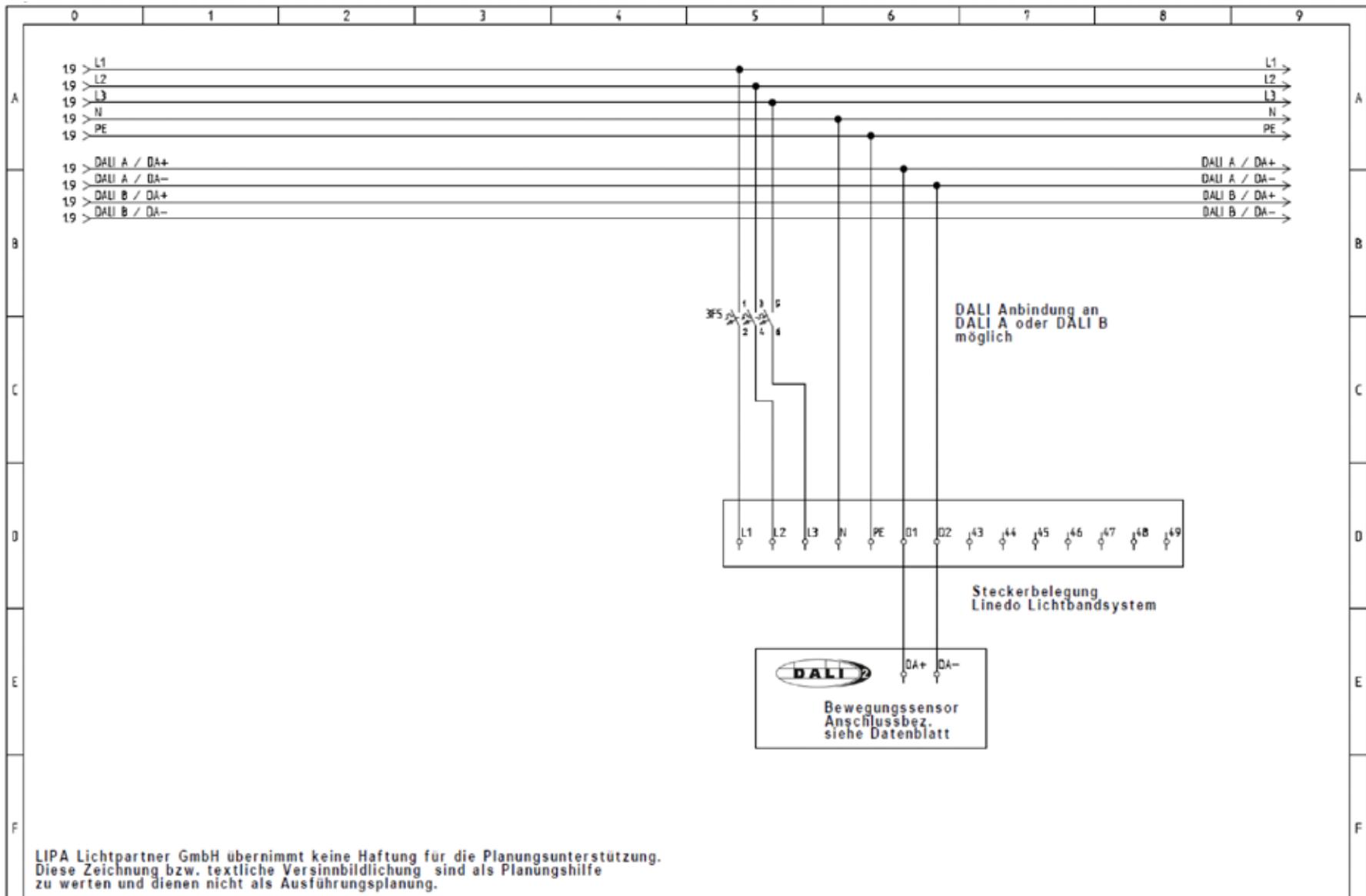
LIPA Lichtpartner GmbH übernimmt keine Haftung für die Planungsunterstützung. Diese Zeichnung bzw. textliche Versinnbildlichung sind als Planungshilfe zu werten und dienen nicht als Ausführungsplanung.



LIPA Lichtpartner GmbH übernimmt keine Haftung für die Planungsunterstützung. Diese Zeichnung bzw. textliche Versinnbildlichung sind als Planungshilfe zu werten und dienen nicht als Ausführungsplanung.

Tasterleitung max. 30cm  
ggf. Koppelrelais verwenden

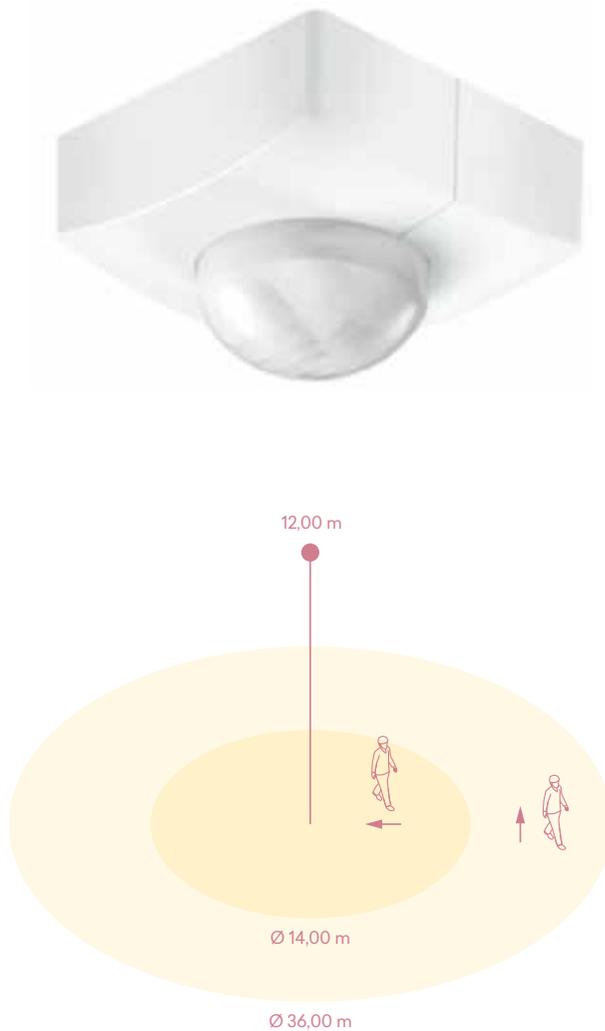
LIPA Lichtpartner GmbH D-65599 Dornburg - Dorndorf	Lager & Logistik Technischer Anhang System 4, System 5, System 6	Projekt: Techn. Anhang 4,5,6	Zeichnungsnummer:	Rev.: 13.12.2020	erstellt von:
		Datum: 13.12.2020	Anlage: -	Ort: +	Blatt: 1



LIPA Lichtpartner GmbH übernimmt keine Haftung für die Planungsunterstützung.  
 Diese Zeichnung bzw. textliche Versinnbildlichung sind als Planungshilfe  
 zu werten und dienen nicht als Ausführungsplanung.

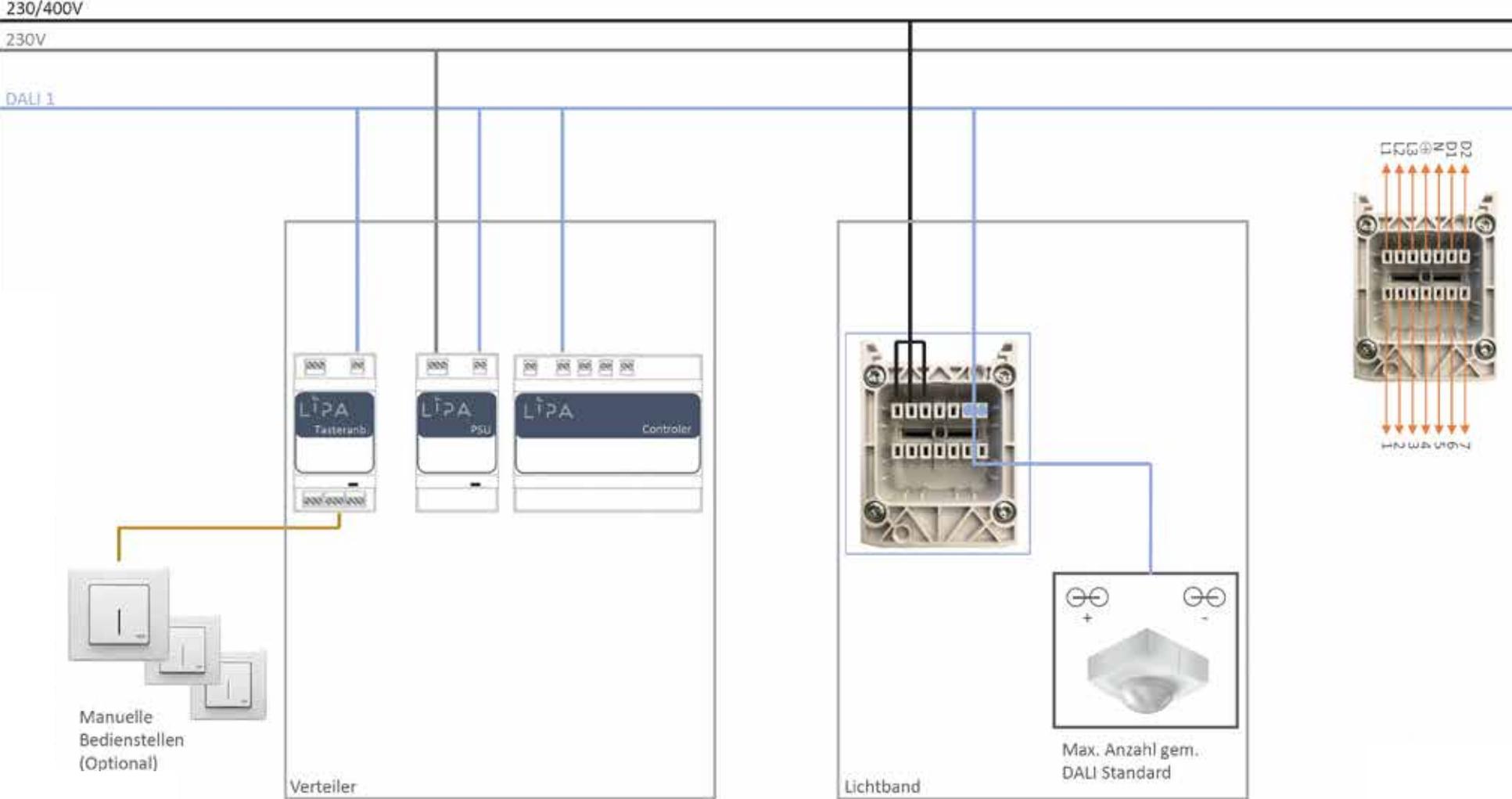
	LIPA Lichtpartner GmbH D-65599 Dornburg - Dorndorf	Lager & Logistik Technischer Anhang System 4, System 5, System 6	Projekt: Techn. Anhang 4,5,6	Zeichnungsnummer:	Rev.: 13.12.2020	erstellt von:
			Datum: 13.12.2020	Anlage: =	Ort: +	Blatt: 2

# SYSTEM 05

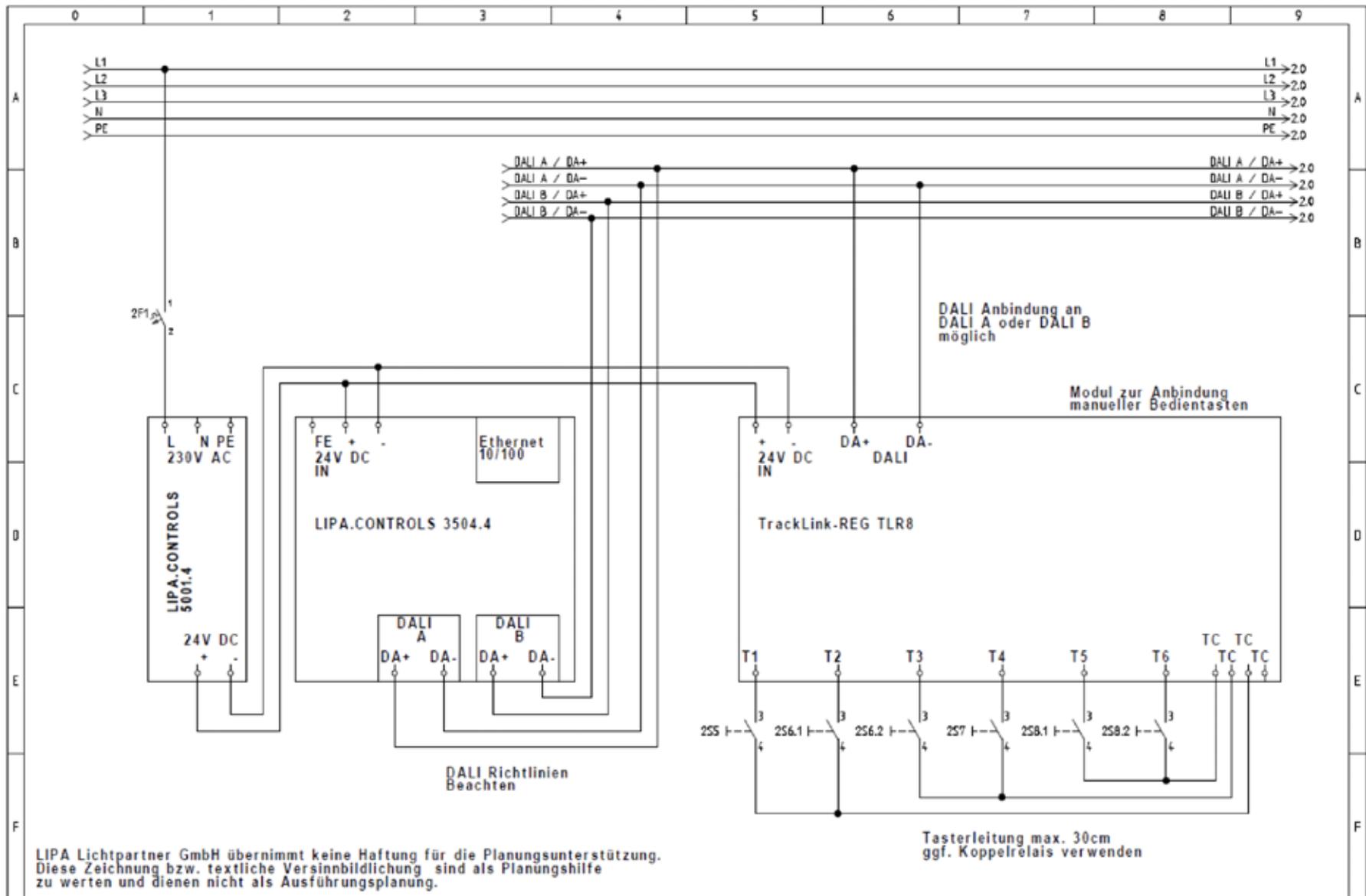


## Sensor E

Sensorabmessungen	95 mm x 95 mm x 65 mm (L x B x H)
Gehäusefarbe	RAL 9003
Gehäusematerial	Kunststoff
Montageart	Aufputz
Schutzklasse	IP54
Montagehöhe	4,00 - 14,00 m (optimale Montagehöhe 12,00 m)
Erfassungswinkel	360 °
Öffnungswinkel	180 °
Sensortechnologie	PIR
Sensorart	DALI 2.0
Reichweite	Radial Ø 14,00 m (154 m <sup>2</sup> ) Tangential Ø 36,00 m (1018 m <sup>2</sup> )
Dämmerungseinstellung	2 - 1000 lx
Einstellungen über	DALI

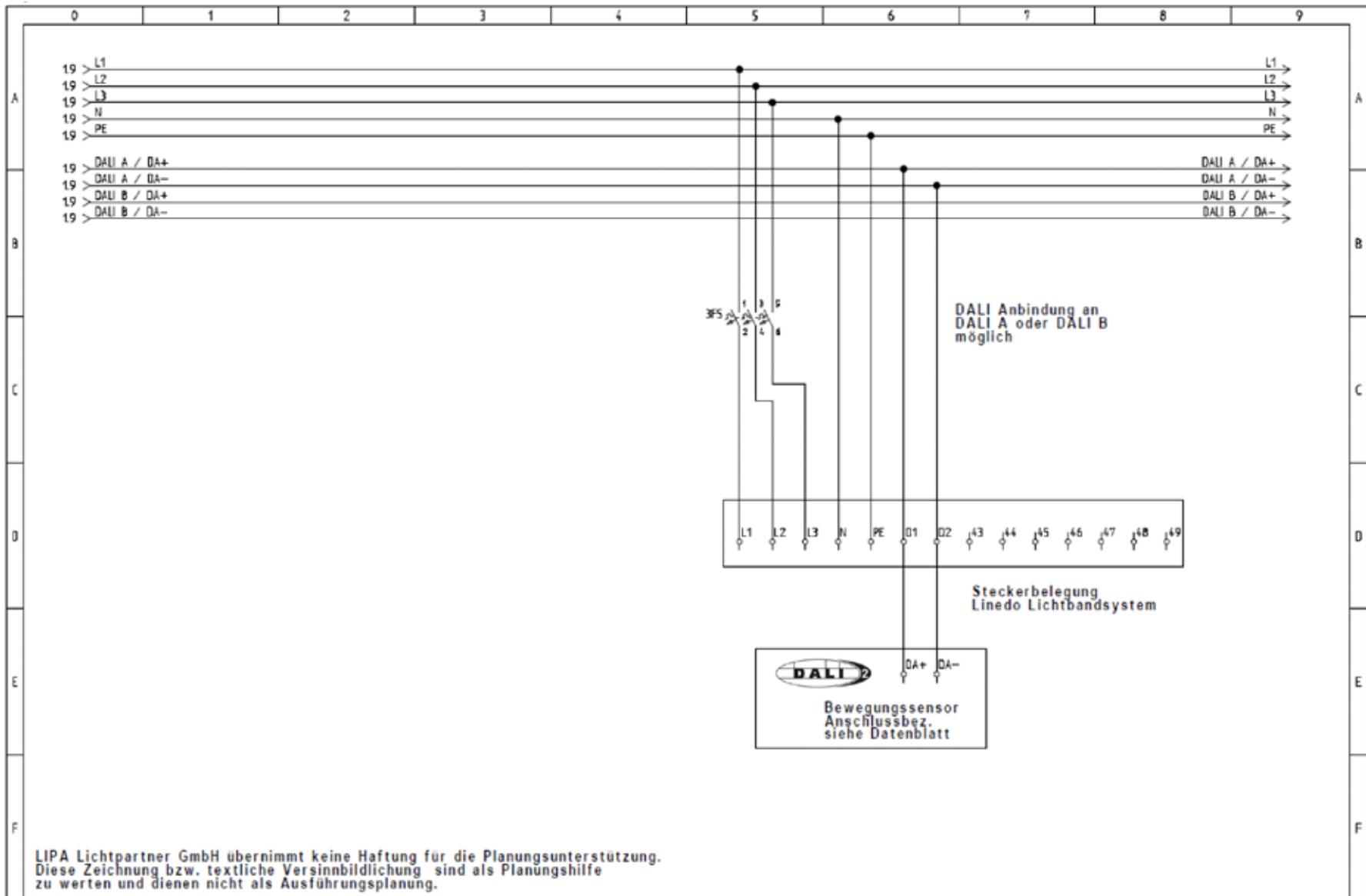


LIPA Lichtpartner GmbH übernimmt keine Haftung für die Planungsunterstützung. Diese Zeichnung bzw. textliche Versinnbildlichung sind als Planungshilfe zu werten und dienen nicht als Ausführungsplanung.



LIPA Lichtpartner GmbH übernimmt keine Haftung für die Planungsunterstützung. Diese Zeichnung bzw. textliche Versinnbildlichung sind als Planungshilfe zu werten und dienen nicht als Ausführungsplanung.

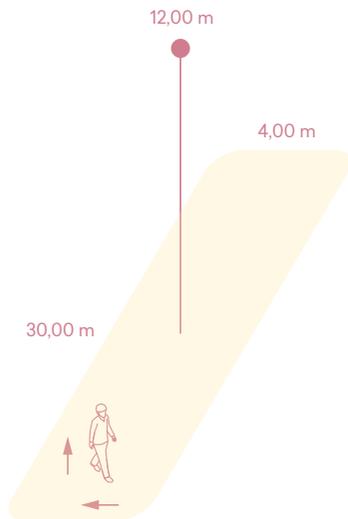
	LIPA Lichtpartner GmbH D-65599 Dornburg - Dorndorf	Lager & Logistik Technischer Anhang System 4, System 5, System 6	Projekt: Techn. Anhang 4,5,6	Zeichnungsnummer:	Rev.: 13.12.2020	erstellt von:
			Datum: 13.12.2020	Anlage: =	Ort: +	Blatt: 1



LIPA Lichtpartner GmbH übernimmt keine Haftung für die Planungsunterstützung.  
Diese Zeichnung bzw. textliche Versinnbildlichung sind als Planungshilfe  
zu werten und dienen nicht als Ausführungsplanung.

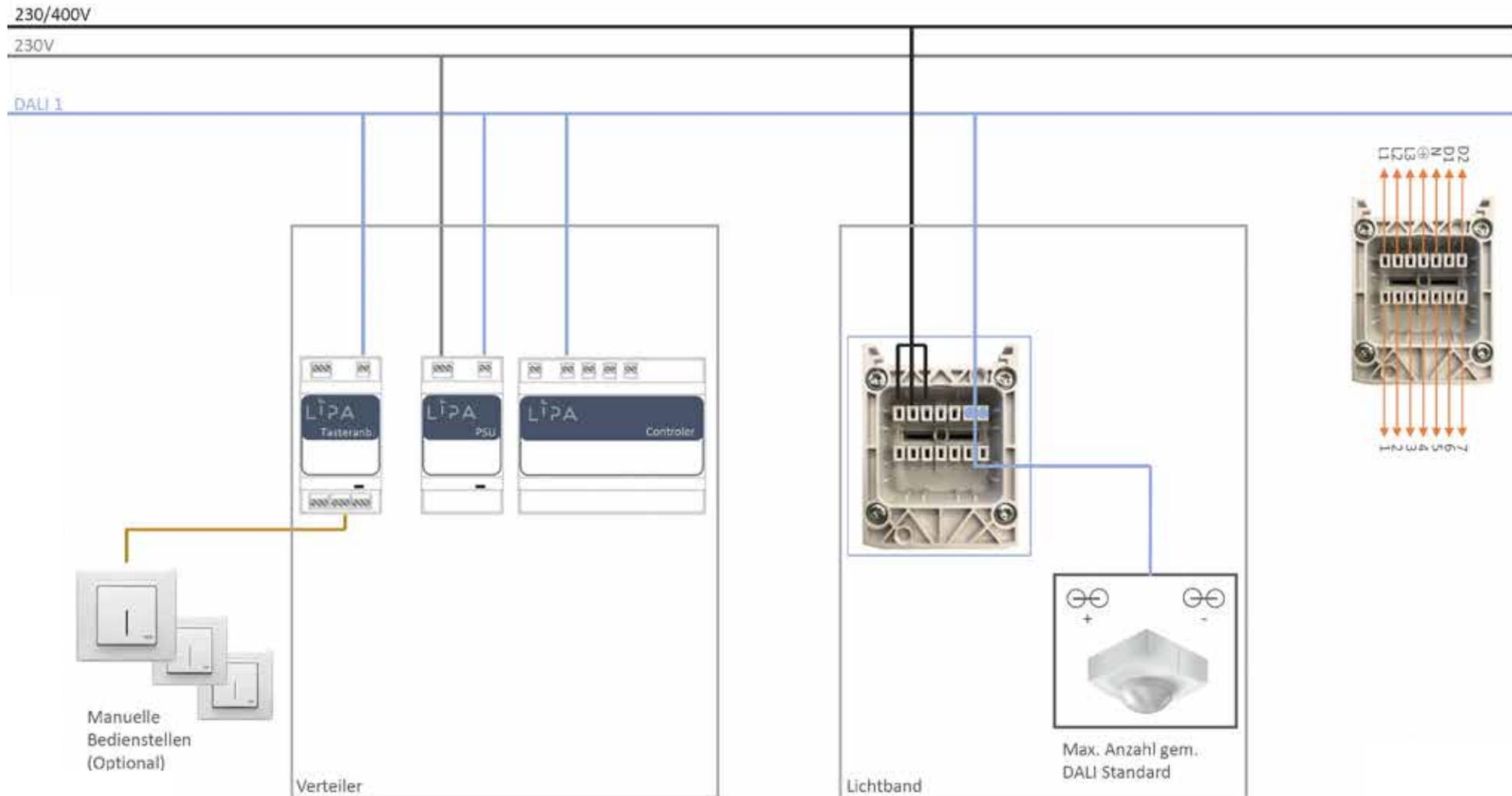
	LIPA Lichtpartner GmbH D-65599 Dornburg - Dorndorf	Lager & Logistik Technischer Anhang System 4, System 5, System 6	Projekt: Techn. Anhang 4,5,6	Zeichnungsnummer:	Rev.: 13.12.2020	erstellt von:
			Datum: 13.12.2020	Anlage: =	Ort: +	Blatt: 2

# SYSTEM 06

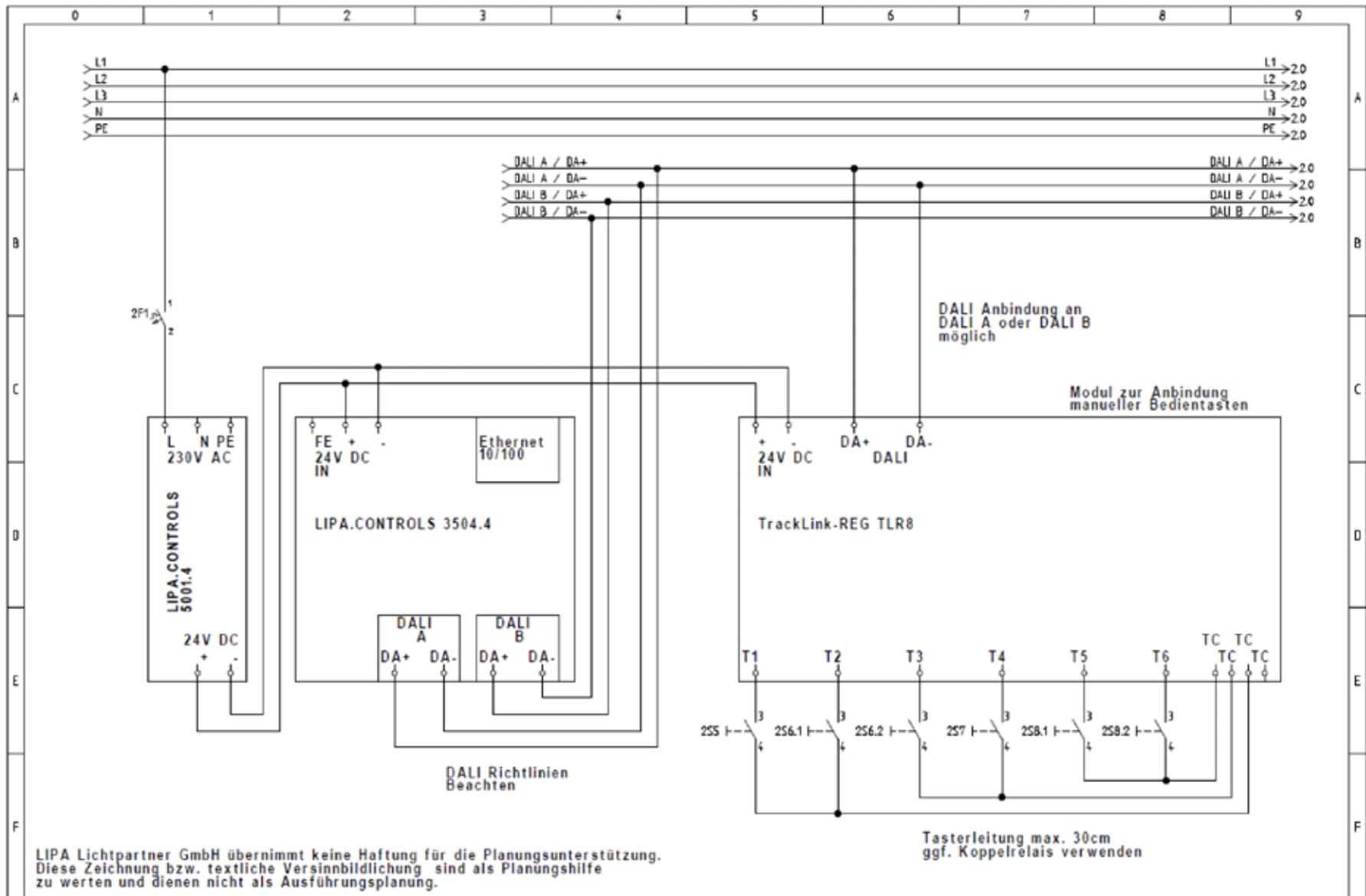


## Sensor F

Sensorabmessungen	95 mm x 95 mm x 65 mm (L x B x H)
Gehäusefarbe	RAL 9003
Gehäusematerial	Kunststoff
Montageart	Aufputz
Schutzklasse	IP54
Montagehöhe	4,00 - 14,00 m (optimale Montagehöhe 12,00 m)
Erfassungswinkel	360 °
Öffnungswinkel	9 °
Sensortechnologie	PIR
Sensorart	DALI
Reichweite	Radial 30,00 x 4,00 m (120 m <sup>2</sup> ) Tangential 30,00 x 4,00 m (120 m <sup>2</sup> )
Dämmerungseinstellung	2 - 1000 lx
Zeiteinstellung	5 s - 15 min
Einstellungen über	Potentiometer

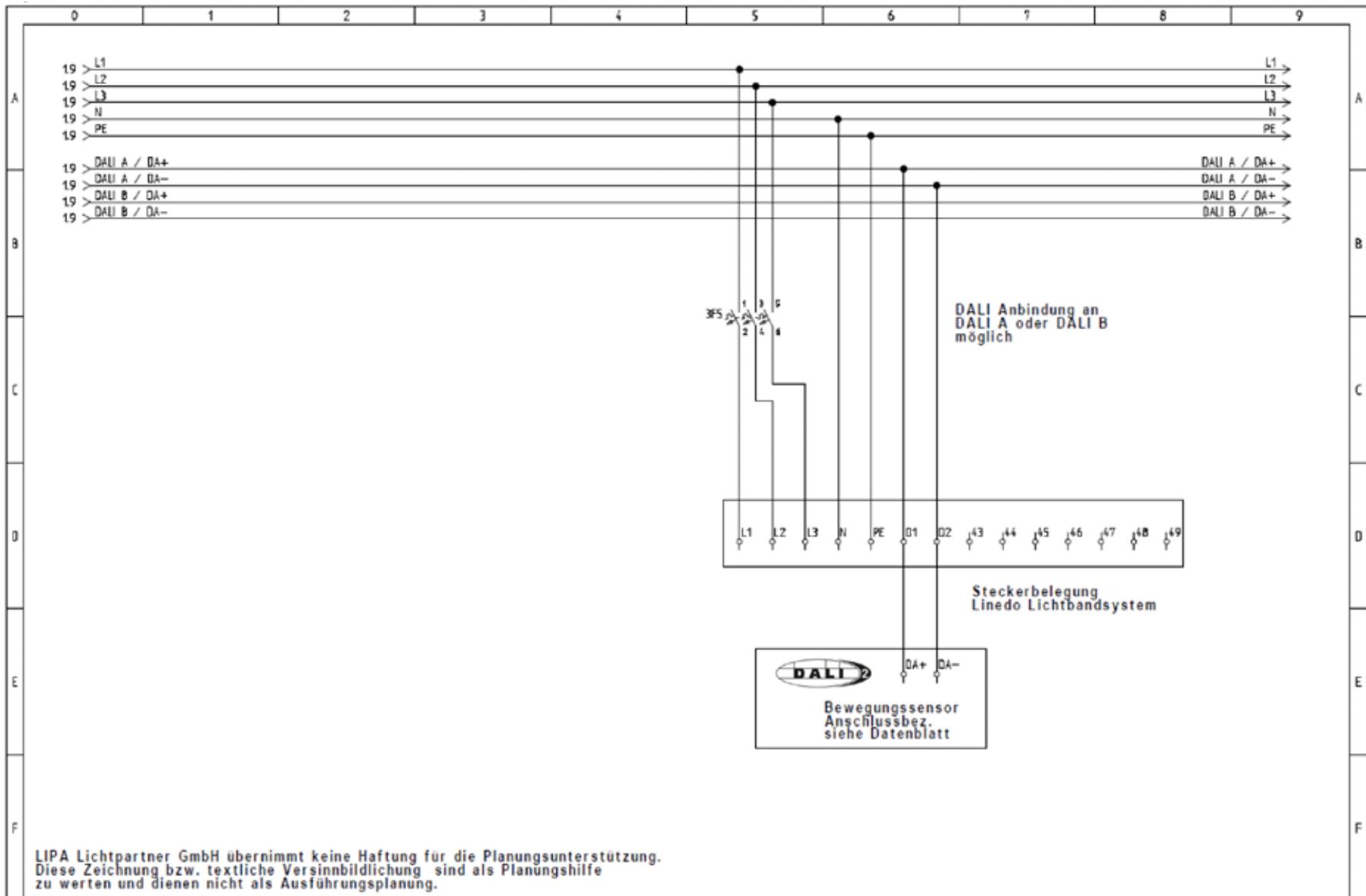


LIPA Lichtpartner GmbH übernimmt keine Haftung für die Planungsunterstützung. Diese Zeichnung bzw. textliche Versinnbildlichung sind als Planungshilfe zu werten und dienen nicht als Ausführungsplanung.



LIPA Lichtpartner GmbH übernimmt keine Haftung für die Planungsunterstützung. Diese Zeichnung bzw. textliche Versinnbildlichung sind als Planungshilfe zu werten und dienen nicht als Ausführungsplanung.

LIPA Lichtpartner GmbH D-65599 Dornburg - Dorndorf	Lager & Logistik Technischer Anhang System 4, System 5, System 6	Projekt: Techn. Anhang 4,5,6	Zeichnungsnummer:	Rev.: 13.12.2020	erstellt von:
		Datum: 13.12.2020	Anlage: -	Ort: +	Blatt: 1



LIPA Lichtpartner GmbH übernimmt keine Haftung für die Planungsunterstützung.  
 Diese Zeichnung bzw. textliche Versinnbildlichung sind als Planungshilfe  
 zu werten und dienen nicht als Ausführungsplanung.

	LIPA Lichtpartner GmbH D-65599 Dornburg - Dorndorf	Lager & Logistik Technischer Anhang System 4, System 5, System 6	Projekt: Techn. Anhang 4,5,6	Zeichnungsnummer:	Rev.: 13.12.2020	erstellt von:
			Datum: 13.12.2020	Anlage: =	Ort: +	Blatt: 2

2021 LIPA GmbH .

Alle Rechte vorbehalten. LIPA behält sich das Recht vor, Änderungen vorzunehmen und / oder Produkte jederzeit ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung einzustellen, und haftet nicht für Konsequenzen, die sich aus der Verwendung dieser Veröffentlichung ergeben.

### **LIPA Lichtpartner GmbH**

Werkstraße 32  
65599 Dornburg  
Germany

+49 (0)6436 284 85 0  
info@lipa-leuchten.de  
www.lipa-leuchten.de

### **LIPA Lichtpartner Schweiz AG**

Feldstraße 42  
3073 Gümligen/Bern  
Schweiz

+41 31 992 98 30  
www.lipa-schweiz.ch  
info@lipa-schweiz.ch