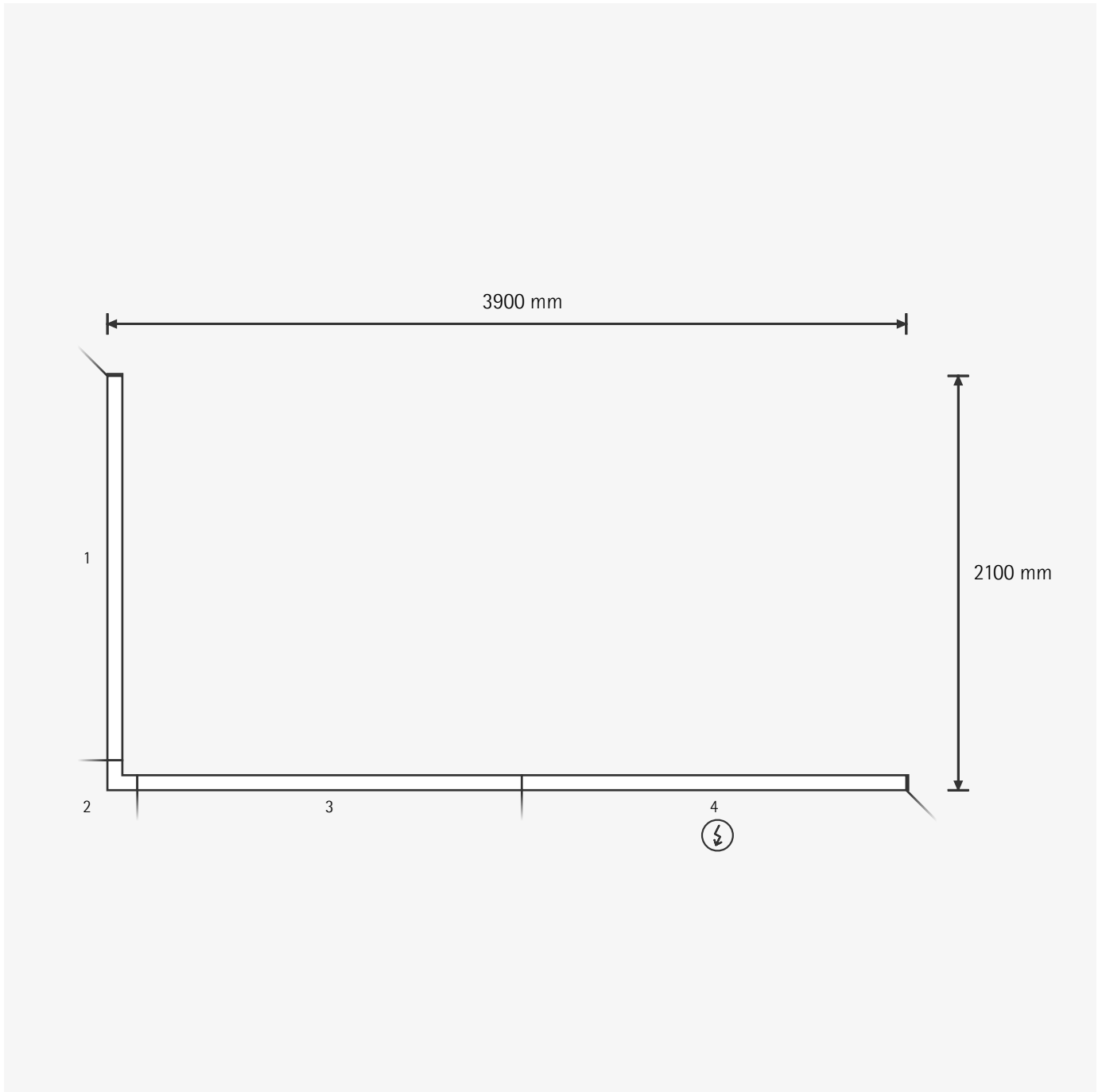



Ihre Konfiguration für das Lichtbandsystem Invia 48V Lichtbandsystem
 Länge: 3900 mm, Breite: 2100 mm

Deckenspiegel




 Invia 48V Profil

 Position der Einspeisung











 Länge des Lichtbandsystems ohne Endkappen



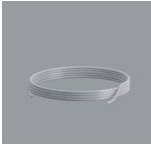

 Breite des Lichtbandsystems ohne Endkappen

 Invia 48V Eck-Profil

 Abpendelung

Stückliste für Ihr Projekt nach Artikeln

	Art.-Nr.	Anzahl	Name	Eigenschaften
	A7000009	3	Invia 48V Profil	1800mm
	A5000299	3	Invia 48V Wandfluter	Wallwash, 3000K Ra 92, DALI, 1800mm
	A5000112	3	Invia 48V Uplight	Diffus, 3000K Ra 92, DALI
	A7000010	1	Invia 48V Eck-Profil	300mm
	A5000072	1	Invia 48V Eck-Downlight	Wide flood, 3000K Ra 92, DALI, 300mm
	AC00801100	2	Endplatte	ERCO Endplatte Kunststoff, weiß.
	12446.000	1	Pendelrohrabhängung	ERCO Pendelrohrabhängung Pendelrohr: Metall, weiß pulverbeschichtet. ø 13mm, L 1040mm. Baldachin: Kunststoff, weiß. ø 64mm, H 73mm. [object Object] Belastung 20kg.
	78671.000	1	Montageteil	ERCO Montageteil für Abhängungen an Stromschiene. Metall, weiß.
	12532.000	4	Drahtseilabhängung	ERCO Drahtseilabhängung Silber mit Schnellspannhülse zum Höhenausgleich. 1-Punkt-Befestigung: Messing, vernickelt. ø 15mm, H 21mm. Auch für schräge Decken geeignet. Drahtseil: ø 1,50mm, L 2500mm. Montageteil für Montage an ERCO Stromschiene 220-240V. Belastung 20kg.
	AC00900200	4	Elektrischer Verbinder	ERCO Elektrischer Verbinder für Invia 48V. Verwendung als Einspeisung oder Kupplung. Kunststoff, schwarz. 48V DC, max. 10A (International), max. 2A (USA)

	Art.-Nr.	Anzahl	Name	Eigenschaften
	AC00700300	1	Casambi-DALI Gateway	ERCO Casambi-DALI Gateway Ermöglicht die Ansteuerung von Invia Leuchten mit Casambi Bluetooth. Anschluss an Invia 48V nur über ERCO DALI Verbinder. Eingangsspannung: 220-240V; 50/60Hz. Max. Leitungslänge bis zum ERCO DALI Verbinder: 5m. Einrichtung des Gateways über Casambi App (Android/iOS) mit Bluetooth Low Energy (BLE) fähigen Mobilgeräten. Betrieb nur in Casambi Evolution Netzwerken. Das Gateway stellt 4 DALI Gruppenadressen zur Verfügung, damit können 4 monochrome Leuchtengruppen gedimmt werden. Die Zuweisung der Leuchten zu einer DALI Gruppenadresse erfolgt in der Casambi App. Bei tunable white Leuchten können bis zu 3 Leuchtengruppen gedimmt werden, die Farbtemperatur wird für alle angeschlossenen Leuchten über einen broadcast-Befehl simultan eingestellt. Für die Einstellung der Farbtemperatur sind keine besonderen Einstellungen oder Zuweisungen notwendig.
	AC01000100	1	DALI Verbinder	ERCO DALI Verbinder Ermöglicht die galvanisch getrennte Verbindung eines DALI Signals mit den SD Leitern von Invia 48V. Eingänge: 48V DC, max. 10A; DA, DA in; Ausgänge: 48V DC, max. 10A; SD, SD (out); DALI Ausgangsstrom 250mA. Leistungsaufnahme (im Betrieb) 10W. DALI Stand-by Stromaufnahme: < 0,1W.
	AC00900300	1	Anschlussleitung	ERCO Anschlussleitung Transluzent 4x 2,5mm ² 2,50m
	AC01600200	1	Netzteil 240W für Hutschienenmontage	ERCO Netzteil 240W für Hutschienenmontage Gehäuse: Metall. Eingangsspannung: 220-240V AC, 50/60Hz. Ausgangsspannung: 48V DC (SELV). Ausgangsstrom: 5A. Ausgangsleistung: 240W. Anschlussleitung primärseitig: 0,3m, H05RN-F 3x1,00mm ² braun/blau grün-gelb. Anschlussleitung sekundärseitig: 0,3m, H05RN-F 2x1,00mm ² schwarz / rot Max. sekundäre Leitungslänge zwischen Netzteil und Systemeinspeisung bei 20,0m Systemlänge: 70,0m (Werte für einen Aderquerschnitt von 1,5mm ²). Längen gelten für die maximal mögliche Ausgangsspannung. Ausgangsspannung kann zur Kompensation von Leitungsverlusten angepasst werden. Netzteil-Effizienz: 93%. Netzteile pro Sicherungsautomat B16: bis zu 2. Kurzschluss- und Überspannungsschutz. Nicht dimmbar. Verteilungseinbau auf 35mm Hutschiene mit beigefügten Befestigungsmaterial. Schutzart IP65: Staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser.

Diese Konfiguration erneut aufrufen
www.erco.com/load/13da857f30

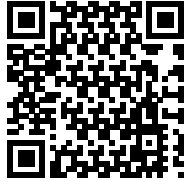
Hilfreiche Links:

Ihr regionaler Ansprechpartner im ERCO
 Vertrieb unter www.erco.com/contact

Technische Region: 220-240V 50/60Hz
 Erstellt am: 25.3.2026
 Klickmeister Demo, Bergheim



Planungshilfe für Invia
48V Lichtbandsysteme
download.erco.com



Invia 48V Lichtbandsystem
www.erco.com/de

Stückliste für Ihr Projekt nach Profilen

Profil 1

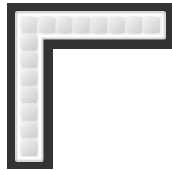
Wallwash





	Art.-Nr.	Anzahl	Name	Eigenschaften
	A7000009	1	Invia 48V Profil	1800mm
	A5000299	1	Invia 48V Wandfluter	Wallwash, 3000K Ra 92, DALI, 1800mm
	A5000112	1	Invia 48V Uplight	Diffus, 3000K Ra 92, DALI

Profil 2

Wide flood 70°
UGR<19






	Art.-Nr.	Anzahl	Name	Eigenschaften
	A7000010	1	Invia 48V Eck-Profil	300mm
	A5000072	1	Invia 48V Eck-Downlight	Wide flood, 3000K Ra 92, DALI, 300mm

Profil 3

Wallwash








	Art.-Nr.	Anzahl	Name	Eigenschaften
--	----------	--------	------	---------------



	Art.-Nr.	Anzahl	Name	Eigenschaften
	A7000009	1	Invia 48V Profil	1800mm
	A5000299	1	Invia 48V Wandfluter	Wallwash, 3000K Ra 92, DALI, 1800mm
	A5000112	1	Invia 48V Uplight	Diffus, 3000K Ra 92, DALI






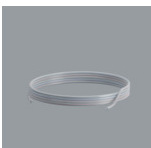

Profil 4

Wallwash

	Art.-Nr.	Anzahl	Name	Eigenschaften
				
	A7000009	1	Invia 48V Profil	1800mm
	A5000299	1	Invia 48V Wandfluter	Wallwash, 3000K Ra 92, DALI, 1800mm
	A5000112	1	Invia 48V Uplight	Diffus, 3000K Ra 92, DALI

Weiteres Zubehör

	Art.-Nr.	Anzahl	Name	Eigenschaften
	AC00801100	2	Endplatte	ERCO Endplatte Kunststoff, weiß.
	12446.000	1	Pendelrohrabhängung	ERCO Pendelrohrabhängung Pendelrohr: Metall, weiß pulverbeschichtet. ø 13mm, L 1040mm. Baldachin: Kunststoff, weiß. ø 64mm, H 73mm. [object Object] Belastung 20kg.

	Art.-Nr.	Anzahl	Name	Eigenschaften
	78671.000	1	Montageteil	ERCO Montageteil für Abhängungen an Stromschiene. Metall, weiß.
	12532.000	4	Drahtseilabhängung	ERCO Drahtseilabhängung Silber mit Schnellspannhülse zum Höhenausgleich. 1-Punkt-Befestigung: Messing, vernickelt. ø 15mm, H 21mm. Auch für schräge Decken geeignet. Drahtseil: ø 1,50mm, L 2500mm. Montageteil für Montage an ERCO Stromschiene 220-240V. Belastung 20kg.
	AC00900200	4	Elektrischer Verbinder	ERCO Elektrischer Verbinder für Invia 48V. Verwendung als Einspeisung oder Kupplung. Kunststoff, schwarz. 48V DC, max. 10A (International), max. 2A (USA)
	AC00700300	1	Casambi-DALI Gateway	ERCO Casambi-DALI Gateway Ermöglicht die Ansteuerung von Invia Leuchten mit Casambi Bluetooth. Anschluss an Invia 48V nur über ERCO DALI Verbinder. Eingangsspannung: 220-240V; 50/60Hz. Max. Leitungslänge bis zum ERCO DALI Verbinder: 5m. Einrichtung des Gateways über Casambi App (Android/iOS) mit Bluetooth Low Energy (BLE) fähigen Mobilgeräten. Betrieb nur in Casambi Evolution Netzwerken. Das Gateway stellt 4 DALI Gruppenadressen zur Verfügung, damit können 4 monochrome Leuchtengruppen gedimmt werden. Die Zuweisung der Leuchten zu einer DALI Gruppenadresse erfolgt in der Casambi App. Bei tunable white Leuchten können bis zu 3 Leuchtengruppen gedimmt werden, die Farbtemperatur wird für alle angeschlossenen Leuchten über einen broadcast-Befehl simultan eingestellt. Für die Einstellung der Farbtemperatur sind keine besonderen Einstellungen oder Zuweisungen notwendig.
	AC01000100	1	DALI Verbinder	ERCO DALI Verbinder Ermöglicht die galvanisch getrennte Verbindung eines DALI Signals mit den SD Leitern von Invia 48V. Eingänge: 48V DC, max. 10A; DA, DA in; Ausgänge: 48V DC, max. 10A; SD, SD (out); DALI Ausgangsstrom 250mA. Leistungsaufnahme (im Betrieb) 10W. DALI Stand-by Stromaufnahme: < 0,1W.
	AC00900300	1	Anschlussleitung	ERCO Anschlussleitung Transluzent 4x 2,5mm ² 2,50m
	AC01600200	1	Netzteil 240W für Hutschiene	ERCO Netzteil 240W für Hutschiene-Gehäuse: Metall. Eingangsspannung: 220-240V AC, 50/60Hz. Ausgangsspannung: 48V DC (SELV). Ausgangsstrom: 5A. Ausgangsleistung: 240W. Anschlussleitung primärseitig: 0,3m, H05RN-F 3x1,00mm ² braun/blau grün-gelb. Anschlussleitung sekundärseitig: 0,3m, H05RN-F 2x1,00mm ² schwarz / rot Max. sekundäre Leitungslänge zwischen Netzteil und Systemeinspeisung bei 20,0m Systemlänge: 70,0m (Werte für einen Aderquerschnitt von 1,5mm ²). Längen gelten für die maximal mögliche Ausgangsspannung. Ausgangsspannung kann zur Kompensation von Leitungsverlusten angepasst werden. Netzteil-Effizienz: 93%. Netzteile pro Sicherungsautomat B16: bis zu 2. Kurzschluss- und Überspannungsschutz. Nicht dimmbar. Verteilungseinbau auf 35mm Hutschiene mit beigefügten Befestigungsmaterial. Schutzart IP65: Staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser.