

PHILIPS

Einfach. Richtig. Smart

Maxos unify Lichtbandsystem



Neu!

UE Ultra Efficient*

Bis zu 200 lm/W möglich

1,5 m Systemlänge

für eine einfache Planung und Sanierung

Integrierte Kupplung

für schnelle Installation

Flexibel

Lichtträger in der Tragschiene flexibel positionier- und hängend verschiebbar

Top-Optik

spezielle Flat-Lens-Technologie für hervorragende Lichtqualität



Smart

Lichtträger mit DIA-Betriebsgerät können über DALI gesteuert werden – oder über Interact Pro (auch nachträglich!) mit Sensoreinheiten vernetzt und per kostenloser App gesteuert werden.



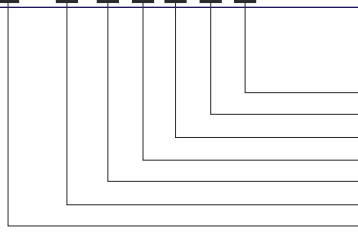
Alle Komponenten

Maxos unify Lichtbandsystem

Wählen Sie den gewünschten Lichtträger

Für die Lichtträger stehen Ihnen unterschiedliche Ausführungen zur Verfügung. Weitere Ausführungen (auch Lichtträger in 2,25 m Länge) oder höhere Effizienzen auf Anfrage erhältlich.

Produktbezeichnung	lm	W	lm/W	K	DV	Dimmbar	L x B x H (mm)	AZ Art-Nr.
LED-Lichtträger, schaltbar mit Dip-Schalter, 1.478 mm Länge, Optik sehr breitstrahlend (VWB), breitstrahlend (WB) oder tiefstrahlend (NB)								
LL551X 43S-49S-60S-72S 840 NE PSU VWB WH			bis 179	4.000	7-pol.	Dip-Schalter	1.478 x 62 x 14	7711746
LL551X 43_49_60_72S/840 NE PSU WB WH	4.300 - 7.200	24,5 - 42,5	bis 179	4.000	7-pol.	Dip-Schalter	1.478 x 62 x 14	7711747
LL551X 43S-49S-60S-72S 840 NE PSU NB WH			bis 179	4.000	7-pol.	Dip-Schalter	1.478 x 62 x 14	7711745
LED-Lichtträger, dimmbar, Interact ready, 1.478 mm Länge, Optik breitstrahlend (WB)								
LL551X 40S/840 NE DIA WB WH	4.000	24	166,7	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 62 x 14	7501780
LL551X 80S/840 NE DIA WB WH	8.000	48,5	164,9	8.000	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 62 x 14	7501781
LL551X 105S/840 NE DIA WB WH	10.500	65	161,5	10.500	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 62 x 14	7616247
LL551X 133S/840 NE DIA WB WH	13.300	88,0	151,1	13.300	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 62 x 14	7711742

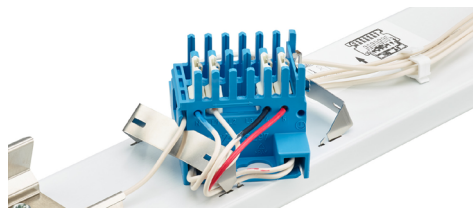


Erläuterung der Produktbezeichnung

- WH = Gehäusefarbe (White/Weiß)
- WB = Optik (Wide Beam = breitstrahlend)
- DIA = Betriebsgerät (DALI Interact)
- NE = Effizienzklasse (Normal Effizient)
- 840 = Farbwiedergabeindex (8 = Ra > 80) und Farbtemperatur (40 = 4.000 K)
- 133S = Nennlichtstrom (S) geteilt durch 100 (13 x 100 = 13.300 lm)
- LL551X = Name der Leuchtenfamilie (Maxos unify)



Rückansicht mit allen Komponenten. Flexible Halteklammern für schnelle Installation



Versetzbarer Kontaktblock für komplett flexible Positionierung der Lichtträger in der Tragschiene



Tragschiene mit integrierter Kupplung

		L x B x H (mm)	AZ Art-Nr.
Tragschiene, Blindabdeckung und Einspeisung			
LL551T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	Tragschiene, Länge: 1.478 mm, Stromführungssystem 7-adrig, 4 x 2,5 mm ² & 2 x 1,5 mm ² + PE, Gehäusefarbe Weiß	1.478 x 62 x 41	7501768
LL553T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	Tragschiene, Länge: 2.956 mm, Stromführungssystem 7-adrig, 4 x 2,5 mm ² & 2 x 1,5 mm ² + PE, Gehäusefarbe Weiß	2.956 x 62 x 41	7501774
LL554T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	Tragschiene, Länge: 4.430 mm, Stromführungssystem 7-adrig, 4 x 2,5 mm ² & 2 x 1,5 mm ² + PE, Gehäusefarbe Weiß	4.430 x 62 x 41	7501777
LL550Z BC L1478 WH	Blindabdeckung aus Kunststoff	1.478 x 62	7616362
LL500Z 2xEP CU Gen2 WH	Einspeiseblock und 2 Endkappen pro Lichtband		7013322
Abhänger Pendelmontage			
LL500Z CB-CH WH	Abhänger für Kette, verstellbar		7501768
LL500Z MB-SW WH	Schnellabhänger, stufenlos verstellbar, ohne Seil		5360018
LL500Z SW2 L3000	Stahlseil 2 mm, L = 3.000 mm, für MB-SW		7501777



2xEP CU Gen2 Starter-Kit (Einspeisung & Endkappen)



BC WH Blindabdeckung



MPx Sensoreinheit



CB-CH Abhänger für Kette



MB-SW Schnellabhänger

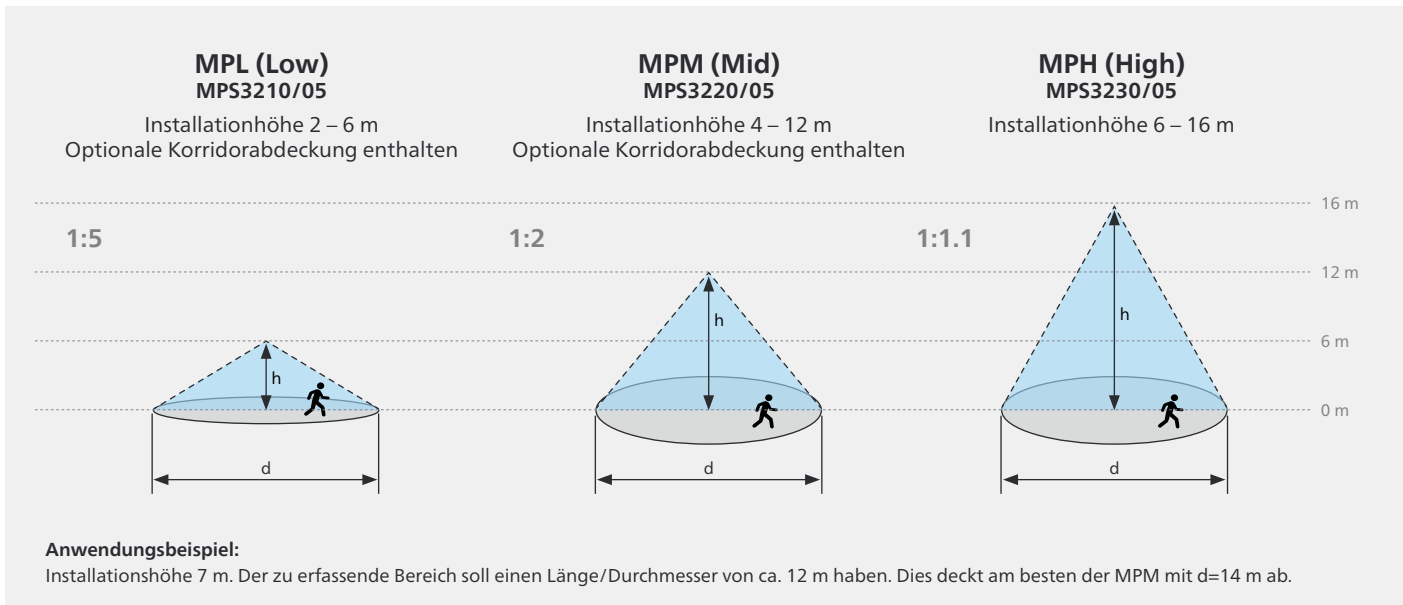


SW2 L3000 Stahlseil, 3 m

Kabellose Steuerung mit Interact

Maxos unify Lichtbandsystem

Statten Sie ihr Lichtband mit Sensoreinheiten aus. Nutzen Sie damit Tageslichtregelung und Bewegungserfassung – ohne zusätzliche Leitungen. Je nach gewünschtem Erfassungsbereich gibt es drei Sensoren zur Auswahl:

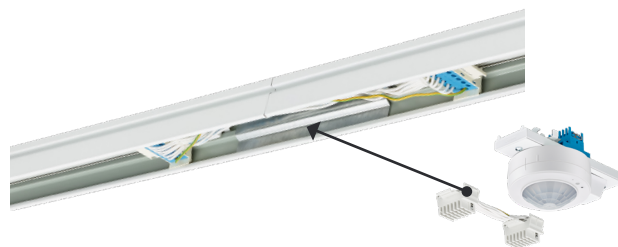


Die 3 goldenen Regeln für Planung und Installation der MPS Sensoren

1. Die Sensoreinheit kann bis zu 10 Lichtträger mit DALI-Betriebsgerät steuern und auslesen.

2. Es dürfen nicht 2 Sensoreinheiten im gleichen DALI-Kreis sein.

3. Der nächste Sensor darf nicht mehr als 50 m entfernt sein, muss aber nicht im gleichen Lichtband sein!

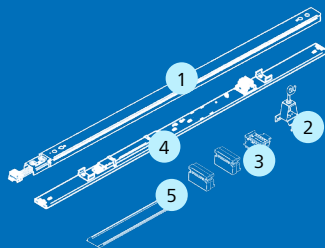


„Trennen“ der DALI-Leitungen am **Tragschienenübergang** durch Tauschen des ursprünglichen Verbinders gegen den, der der Sensoreinheit beiliegt. Bei diesem sind die Pins 4 & 5 nicht verbunden.

Produktbezeichnung	Relux Bezeichnung		L x B x H (mm)	AZ Art-Nr.
Sensoreinheiten	Occupancy Sensor			
LL550E MPL Gen2 WH	MPS3210/05	Main Powered DALI, Niedrige Installationshöhen (2-6 m), Erfassungsbereich Höhe:Durchmesser = 1:5	213 x 96 x 72	7714592
LL550E MPM Gen2 WH	MPS3220/05	Main Powered DALI, Mittlere Installationshöhen (4-12 m), Erfassungsbereich Höhe:Durchmesser = 1:2	213 x 96 x 72	7714591
LL550E MPH Gen2 WH	MPS3230/05	Main Powered DALI, Hohe Installationshöhen (6-16 m), Erfassungsbereich Höhe:Durchmesser = 1:1,1	213 x 96 x 72	7714593

Alle Komponenten Maxos unify Lichtbandsystem

PHILIPS



Aller guten Dinge sind 5!

Mit maximal fünf Positionen planen Sie Ihr Maxos unify Lichtband – Die nachfolgende Tabelle zeigt Ihnen die genaue Anzahl - je nach Länge und Bestückung!

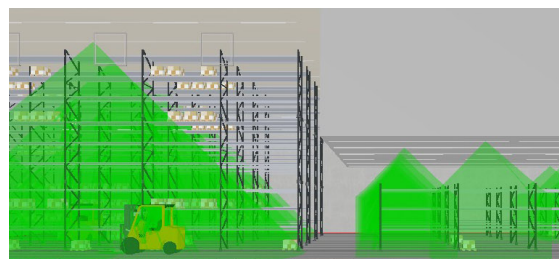
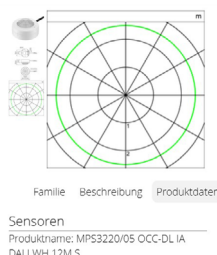
		1. Tragschienen			2. Abhänger*1	3. Einspeiseset	4. Lichtträger	5. Blindabdeckung	
		1-längig	2-längig	3-längig			voll bestückt	halb bestückt*2	
Bezeichnung		LL551T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	LL553T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	LL554T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	LL500Z	LL500Z 2xEP CU Gen2 WH	LL551X...	LL551X...	LL550Z BC L1478 WH
AZ Art-Nr.		7501768	7501774	7501777	s. Übersicht	7013322	s. Übersicht	s. Übersicht	7616362
Länge Lichtband (m)	Anzahl Einheiten (1,5 m)	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
1,5	1	1			2	1	1		
3,0	2		1		2	1	2		
4,4	3			1	2	1	3	2	1
5,9	4		2		3	1	4		
7,4	5		1	1	3	1	5	3	2
8,9	6			2	3	1	6		
10,3	7		2	1	4	1	7	4	3
11,8	8		1	2	4	1	8		
13,3	9			3	4	1	9	5	4
14,8	10		2	2	5	1	10		
16,3	11		1	3	5	1	11	6	5
17,7	12			4	5	1	12		
19,2	13		2	3	6	1	13	7	6
20,7	14		1	4	6	1	14		
22,2	15			5	6	1	15	8	7
23,6	16		2	4	7	1	16		
25,1	17		1	5	7	1	17	9	8
26,6	18			6	7	1	18		
28,1	19		2	5	8	1	19	10	9
29,6	20		1	6	8	1	20		

*1 Grundsatz: Anzahl Abhänger je Projekt = Anzahl der Tragschienen (egal welche Länge) + Anzahl der Lichtbänder

*2 Anmerkung: Ein halb bestücktes Lichtband ist nur mit einer ungeraden Anzahl von 1,5 m Einheiten sinnvoll, da es sonst mit einer Blindeinheit beginnen oder enden würde.

Planung mit RELUX®

Für die Planung der Sensorerfassungsbereiche laden Sie die Planungsdaten einfach bei Relux herunter.



Die Marke für Beleuchtung von Signify

© 2026 Signify GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden. Signify übernimmt keinerlei Zusicherung oder Gewährleistungen für die Richtigkeit und Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen und kann nicht für daraus resultierende Handlungen haftbar gemacht werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nicht als Angebot zu verstehen und sind kein Teil eines Angebots oder Vertrags, außer wenn anders mit Signify vereinbart. Alle Warenzeichen sind Eigentum von Signify Holding oder ihrer jeweiligen Inhaber.

Stand: 05/2026 www.signify.com