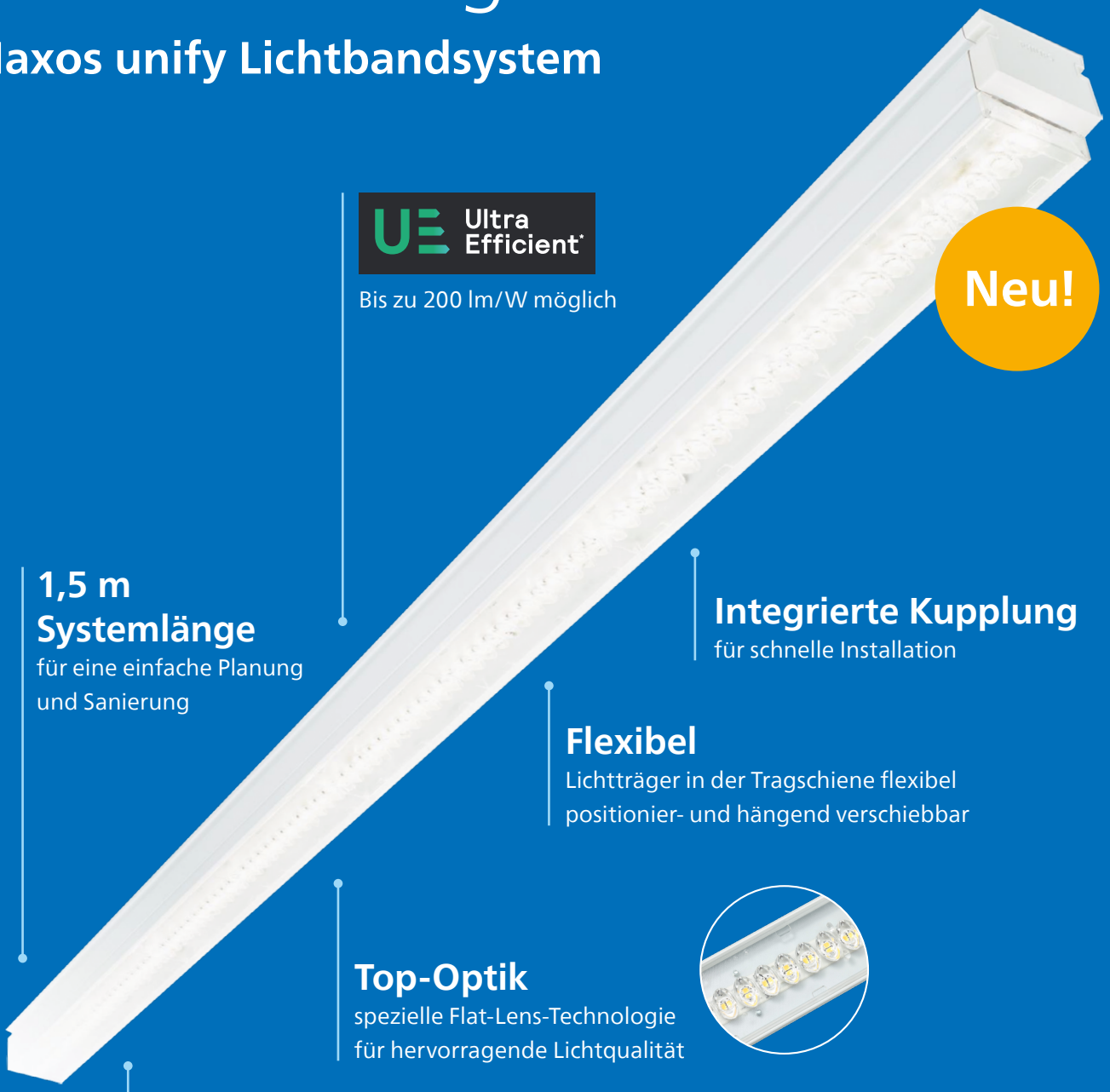
PHILIPS

Einfach. Richtig. Smart

Maxos unify Lichtbandsystem



Ultra Efficient

Bis zu 200 lm/W möglich

Neu!

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.

interact ready

Die Marke für Beleuchtung von signify

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.

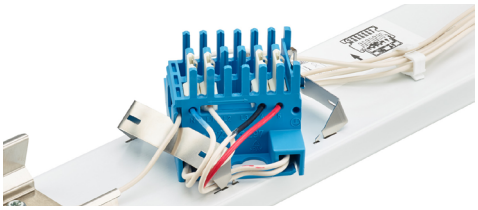
Produktbezeichnung	lm	W	lm/W	K	DV	Dimmbar	L × B × H (mm)	Bestell-Nr. EAN
LED-Lichtträger, schaltbar mit Dip-Schalter, 1.478 mm Länge, Optik sehr breitstrahlend (VWB), breitstrahlend (WB) oder tiefstrahlend (NB)								
LL551X 43S-49S-60S-72S 840 NE PSU VWB WH			bis 179	4.000	7-pol.	Dip-Schalter	1.478 x 62 x 14	8720169956681
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	8720169956674
LL551X 43S-49S-60S-72S 840 NE PSU NB WH			bis 179	4.000	7-pol.	Dip-Schalter	1.478 x 62 x 14	8720169956698
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	8720169954953
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	8720169954960
LL551X 105S/840 NE DIA WB WH	10.500	65	161,5	10.500	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 62 x 14	8720169955776
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	8720169956803

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

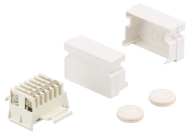


Versetzbarer Kontaktblock für komplett flexible Positionierung der Lichtträger in der Tragschiene



Tragschienen mit integrierter Kupplung

		L × B × H (mm)	Bestell-Nr. EAN Sammelverpackung	Bestell-Nr. EAN Einzelverpackung
Tragschienen, Blindabdeckung und Einspeisung				
LL551T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	Tragschiene, Länge: 1.478 mm, Stromführungssystem 7-adrig, 4 × 2,5 mm² & 2 × 1,5 mm² + PE, Gehäusefarbe Weiß	1.478 × 62 × 41	8720169964730	8720169955783
LL553T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	Tragschiene, Länge: 2.956 mm, Stromführungssystem 7-adrig, 4 × 2,5 mm² & 2 × 1,5 mm² + PE, Gehäusefarbe Weiß	2.956 × 62 × 41	8720169964792	8720169955790
LL554T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	Tragschiene, Länge: 4.430 mm, Stromführungssystem 7-adrig, 4 × 2,5 mm² & 2 × 1,5 mm² + PE, Gehäusefarbe Weiß	4.430 × 62 × 41	8720169964822	8720169955806
LL550Z BC L1478 WH	Blindabdeckung aus Kunststoff	1.478 x 62	8720169955875	
LL500Z 2xEP CU Gen2 WH	Einspeiseblock und 2 Endkappen pro Lichtband		8720169425491	
Abhänger Pendelmontage				
LL500Z CB-CH WH	Abhänger für Kette, verstellbar		8718696374603	
LL500Z MB-SW WH	Schnellabhänger, stufenlos verstellbar, ohne Seil		8718696374511	
LL500Z SW2 L3000	Stahlseil 2 mm, L = 3.000 mm, für MB-SW		8718696374771	



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

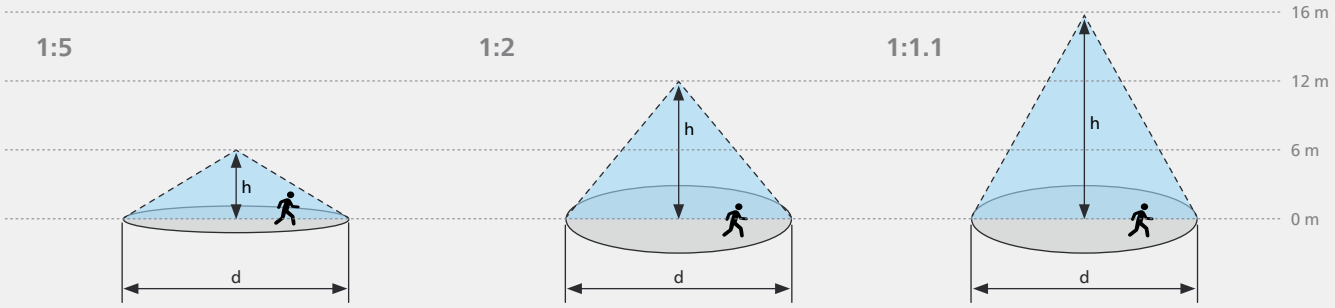
Maxos unify Lichtbandsystem

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:

MPL (Low)
MPS3210/05
Installationhöhe 2 – 6 m
Optionale Korridorabdeckung enthalten

MPM (Mid)
MPS3220/05
Installationhöhe 4 – 12 m
Optionale Korridorabdeckung enthalten

MPH (High)
MPS3230/05
Installationhöhe 6 – 16 m



Anwendungsbeispiel:
Installationshöhe 7 m. Der zu erfassende Bereich soll einen Länge/Durchmesser von ca. 12 m haben. Dies deckt am besten der MPM mit d=14 m ab.

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.**



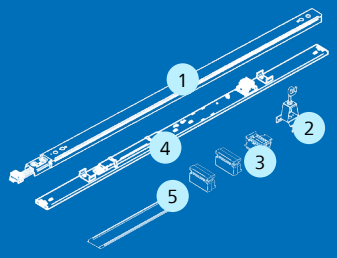
„Trennen" der DALI-Leitungen am **Tragschienenübergang** durch Tauschen des ursprünglichen Verbinders gegen den, der der Sensoreinheit beiliegt. Bei diesem sind die Pins 4 & 5 nicht verbunden.

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

Produktbezeichnung	Relux Bezeichnung		L × B × H (mm)	Bestell-Nr. EAN
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	8720169956292
LL550E MPM Gen2 WH	MPS3220/05	Main Powered DALI, Mittlere Installationshöhen (4-12 m), Erfassungsbereich Höhe:Durchmesser = 1:2	213 x 96 x 72	8720169956285
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	8720169956308

Alle Komponenten
Maxos unify Lichtbandsystem

PHILIPS



Aller guten Dinge sind 5!

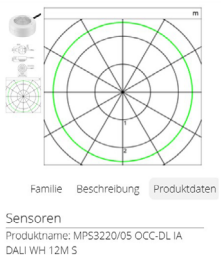
Mit maximal fünf Positionen planen Sie Ihr Maxos unify Lichtband – Die nachfolgende Tabelle zeigt Ihnen die genaue Anzahl - je nach Länge und Bestückung!

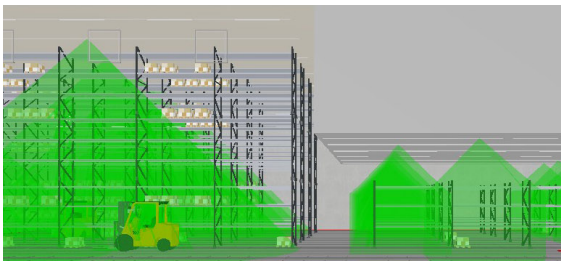
		1. Tragschienen			2. Abhänger*1	3. Einspeiseset	4. Lichtträger		5. Blind-abdeckung
		1-längig	2-längig	3-längig			voll bestückt	halb bestückt*2	
Bezeichnung		LL551T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	LL553T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	LL554T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	LL500Z	LL500Z 2xEP CU Gen2 WH	LL551X...	LL551X...	LL550Z BC L1478 WH
Bestell-Nr. EAN		8720169964730	8720169964792	8720169964822	s. Übersicht	8720169425491	s. Übersicht	s. Übersicht	8720169955875
Länge Licht-band (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 Sensorerfassungs-bereiche 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