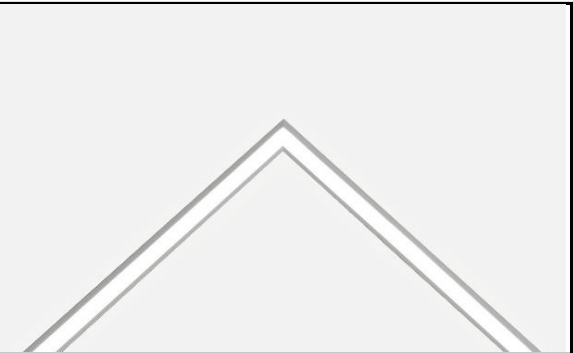


Bestelldaten	
Produktbezeichnung	Code
easyLight spaceU (Rahmenfarbe apolloweiß)	LU23.CLA2545
passend für Infrarotheizung space12	



### Generelle Beschreibung easyLight Lichtrahmen

easyLight spaceU ist ein Lichtrahmen, der für die Kombination mit der Infrarotheizung space12 für die Decken-Aufputzmontage geeignet ist. easyLight spaceU ist mit einem schaltbaren Treiber und einem Dimmer versehen und erzeugt effizientes LED-Licht mit einer einstellbaren Temperatur von 2500K bis 4500K und einer hohen Farbwiedergabe. Das von easyLight spaceU erzeugte Licht eignet sich hervorragend als Raumbeleuchtung für Wohnräume bzw. Arbeitsplatzbeleuchtung für Büros. Die Leuchtmittel sind in effizienter LED-Technologie ausgeführt und weisen eine bauart-typische hohe Lebensdauer auf. Die spezielle Ausführung der Leuchtmittel ist wartungsfrei und für die durch die unmittelbar nahen Heizungspaneelle erhöhte Umgebungstemperatur geeignet. Die Haupt-Abstrahlrichtung bei easyLight spaceU am deckenmontierten Infrarotheizpaneel space12 ist senkrecht zur Montagefläche und bietet angenehmes Haupt- oder Ambientelicht. Das Licht ist flackerfrei, äußerst angenehm für Menschen und belässt Farben beleuchteter Materialien und Oberflächen unverändert. easyLight spaceU weist eine robuste Ausführung aus einem weißem Aluminiumrahmen mit Streulinsen für den Lichtaustritt auf. Die Streuwirkung lässt den Eindruck eines umgebenden Lichtbandes entstehen. Der Lichtrahmen liegt durch eine entsprechende Konstruktion mit Distanzstücken satt mittig mit einem konstanten Spaltmaß auf dem deckenmontierten Infrarotheizpaneel space12 auf. Der Lichtrahmen wird bereits mit einem 3-poligem Stecker ausgeliefert, welcher kompatibel mit dem Stecker vom Dimmer ist.

### Generelle Beschreibung easyLight Dimmer

Der easyLight Dimmer für easyLight Lichtrahmen ermöglicht das Dimmen und die Farbtemperatureinstellung von 2500K bis 4500K. Zur schnurlosen Steuerung des easyLight Dimmers wird das easyLight Bedienteil benötigt. Der easyLight Dimmer wird mit angeschlossener 3-poligen Kabel inkl. Buchse ausgeliefert.

Eingang: 24 V DC Rundstecker 5,5 mm  
Ausgang: 0-24 V DC (WW), 24-0 V DC (CW), 27 V (V+); 3-pol. Rundbuchse



### Generelle Beschreibung easyLight Bedienteil


Mit dem easyLight Bedienteil ist es möglich, mehrere Gruppen von easyLight Dimmern zu steuern. Ein Bedienteil kann für mehrere easyLight Dimmer bzw. easyLight Lichtrahmen genutzt werden, und diese unterschiedlich oder auch gleichzeitig ansteuern - je nach Belegung/Programmierung des Bedienteils. Es sind bis zu 4 einzelne Kreise oder auch Gruppen möglich. Die Kommunikation zum Dimmer erfolgt im ISM-Band (2,4 GHz).



# easyLight spaceU

Version 1.0

28.08.2024

<b>Generelle Beschreibung easyLight Treiber</b>	
<p>Mit dem easyLight Treiber wird der easyLight Dimmer mit 24V Gleichspannung versorgt. Es handelt sich um ein 24V-Schaltnetzteil von MeanWell und kann daher nicht mit einem 230V Dimmer betrieben werden. Der easyTherm Treiber wird inkl. Kleinspannungskabel mit 2-poligem Stecker (Anschluss kompatibel zum Dimmer) ausgeliefert. Eingang: 230V AC, GST18 (Kupplung) auf Kabel konvektioniert Ausgang: 24 V DC, 5,5 mm Rundbuchse auf Kabel konvektioniert</p>	

<b>Merkmale</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effiziente Beleuchtung für Wohn- und Geschäftsräume</li> <li>• Geringer Energieverbrauch</li> <li>• Angenehmes Licht in wählbaren Farbtemperaturen</li> <li>• Haupt-Abstrahlungsrichtung senkrecht zur Montagefläche</li> <li>• Farbtemperatur einstellbar von 2500K bis 4500K</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Temperaturbeständigkeit geeignet für das Infrarot-Heizpaneel space12</li> <li>• Wartungsfreiheit</li> <li>• Rasche und einfache Montage durch selbstzentrierendes Auflegen</li> <li>• Außerordentlich haltbar und langlebig</li> <li>• Sowohl fernbedienbar als auch über Lichtschalter zu schalten</li> </ul>

<b>Verpackungsinhalt</b>
Lichtrahmen, 1 Dimmer, Fernbedienung für Dimmer (inkl. 2 Stück AAA Batterien), 1 Treiber, Montageschrauben, Lochband.

<b>Regulatorische Hinweise</b>
<p><b>CE</b> Mit der CE-Kennzeichnung auf dem Typenschild wird dokumentiert, dass die Geräte gemäß des Erzeugers die Anforderungen folgender Richtlinien und Normen erfüllen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2014/35/EU</li> <li>• 2014/30/EU</li> <li>• 2011/65/EU</li> <li>• EN 60335</li> <li>• EN 62233</li> </ul> <p>Die genauen Anhänge und Ausgabedaten können in der jeweils aktuellen Konformitätserklärung (CE-Erklärung) beim Erzeuger eingesehen werden.</p> <p><b>G</b> Energieklasse G gemäß Verordnung (EU) 2017/1369</p> <p><b>Pb</b> Dieses Gerät ist bleifrei gemäß RoHS.</p>

<b>Umgebungsbedingungen</b>						
	Beschreibung	Größe	Einheit	min.	typ. (ca.)	max.
	Umgebungstemperatur	TU,min	°C			+55
	Lagerungstemperatur	TL,min	°C	-25		+60
	Luftfeuchtigkeit	F	rel. %			95
	Schutzart	-	-		IP20	

# easyLight spaceU

Version 1.0

28.08.2024

Elektrische Daten und Lichtdaten im Auslieferungszustand					
Beschreibung	Größe	Einheit	min.	typ. (ca.)	max.
Nominelle Betriebsspannung (50 Hz)	U	VAC		230	
Elektrische Leistungsaufnahme @ U = 230 VAC (primär)	PeI,p	W		36	
Elektrische Leistungsaufnahme @ U = 24 VDC (sekundär)	PeI,s	W		32	
Lichtfluss (dimmbar)	Fv	lm			2300
Farbtemperatur (tunable)	TF	K	2500		4500
Farbwiedergabewert	CRI	-		95	
Einschaltdauer	tE	s			0,3

Mechanische Daten: Lichtrahmen					
Beschreibung (siehe Maßzeichnung)	Größe	Einheit	min.	typ. (ca.)	max.
Abmessung Länge	L1	mm		640	
Abmessung Breite	B1	mm		640	
Abmessung Stärke	D1	mm		20	
Gewicht	m	kg		2,5	

