

## HALLER LED LICHTRAHMEN INDIREKT

### Infrarotheizung als Raumbeleuchtung

Nutzen Sie unser Zubehörset HALLER Lichtrahmen Indirekt, um die Infrarotheizung für eine sanfte Beleuchtung des Raumes einzusetzen. Der Rahmen wird hinter dem Paneel mit Magneten angebracht und verbreitet angenehmes Licht im Raum.

Da das Licht durch das Infrarot-Paneel am direkten Eintritt in den Raum gehindert wird, ist es nicht so hell wie bei einer direkten Beleuchtung.

Der Rahmen ist aus hochwertigem Aluminium, welches Wärme perfekt ableitet. Die verwendeten LEDs sind temperaturbeständig bis 50° Celsius und haben eine Nennlebensdauer von 35.000 Stunden, wodurch sie sehr langlebig sind.

### Hinweise für den Einsatz des indirekten Lichts

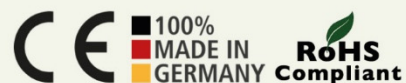
Wir bieten die indirekte Beleuchtung in verschiedenen Farbtemperaturen an, die für verschiedene Einsatzbereiche optimiert sind. Das warmweiße Licht von 3000 K eignet sich für Wohn- und Schlafräume, da es gemütlich wirkt und die Melatoninausschüttung nicht behindert. Dieses Licht ermöglicht erholsamen Schlaf, das Ermüden wird nicht verhindert.

### Merkmale

- ▶ Effiziente Beleuchtung für Wohn- und Geschäftsräume
- ▶ Geringer Energieverbrauch (87 Lumen/Watt)
- ▶ Angenehmes Licht, wahlweise neutralweiß oder warmweiß
- ▶ Hauptabstrahlung des Lichtes 120 Grad schräg nach unten
- ▶ Hohe Temperaturbeständigkeit, daher geeignet für Elegance BIO
- ▶ Wartungsfreiheit
- ▶ Rasche und einfache Montage über Magnete
- ▶ Mit LED-Lichtrahmen kombinierbar
- ▶ Außerordentlich haltbar und langlebig (bis zu 35.000 Stunden)



### Zertifikate



\* Getestet an 680er Bio inkl. Bedruckungen  
Bild und Blackboard



## HALLER LED LICHTRAHMEN INDIREKT

### Umgebungsbedingungen

Beschreibung	Größe	Einheit	Min.	Typ	Max.
Umgebungstemperatur	TU, min	°C	0		+50
Lagerungstemperatur	TL, min	°C	0		+50
Schutzart				IP20	
Luftfeuchte (nicht kondensierend)	F	rel. %			95

### Lichtdaten

Beschreibung	Größe	Einheit	Min.	Typ	Max.
Farbtemperatur	TF	K		3.000/4.000	
Farbwiedergabewert	CRI		85		
Lichtstrom je Meter	Fv	lm		1.250	
Verbrauch je Meter	P/l	W/m		14,4	
Energieeffizienzklasse				A+	

#### Im Lieferumfang enthalten:

Netzteil, Lichtrahmen, Fernbedienung

#### Der LED Lichtrahmen Indirekt ist für folgende Modelle verfügbar:

Elegance BIO, Thera P8, BlackBoard

Modell	Abmessung LED-Rahmen außen
LI 170	60 x 25 cm
LI 250	90 x 25 cm
LI 350	60 x 50 cm
LI 500	120 x 38 cm
LI 680	100 x 62,5 cm
LI 710	170 x 38 cm
LI 850	110 x 70 cm
LI 1000	150 x 60 cm
LI 1250	150 x 75 cm
LI 1500	180 x 75 cm

Standard



#### Hinweis:

Der Fernbedienungsempfänger im Lichtrahmen kann einfach entfernt werden, um den Lichtrahmen mit einem handelsüblichen Schalter/Dimmer zu steuern.

Mögliche Varianten	Standard	Taster
HALLER LED Lichtrahmen mit 3.000 K	x	x
HALLER LED Lichtrahmen mit 4.000 K	x	x
HALLER LED Lichtrahmen mit RGBW	x	