

# LED LICHTRAHMEN INDIREKT

## HALLER LED LICHTRAHMEN INDIREKT

### Raumbeleuchtung für die Infrarotheizung

Der Lichtrahmen indirekt für unsere HALLER Infrarotheizung sorgt für eine sanfte Beleuchtung des Raumes. Der Rahmen wird hinter dem Paneel mit Magneten angebracht und verbreitet angenehmes indirektes 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 3.000 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



# LED LICHTRAHMEN INDIREKT

## 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 K	
Farbwiedergabewert	CRI		85		
Lichtstrom je Meter	Fv	lm		1.250	
Verbrauch je Meter	P/I	W/m		14,4	
Energieeffizienzklasse				A+	

### Im Lieferumfang enthalten:

Netzteil, Lichtrahmen, Fernbedienung

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

Elegance BIO, BlackBoard, Thera P8

Modell	Abmessung LED-Rahmen außen
Lichtrahmen indirekt 170	60 x 25 cm
Lichtrahmen indirekt 250	90 x 25 cm
Lichtrahmen indirekt 350	60 x 50 cm
Lichtrahmen indirekt 500	120 x 38 cm
Lichtrahmen indirekt 680	100 x 62,5 cm
Lichtrahmen indirekt 710	170 x 38 cm
Lichtrahmen indirekt 850	110 x 70 cm
Lichtrahmen indirekt 1.000	150 x 60 cm
Lichtrahmen indirekt 1.250	150 x 75 cm
Lichtrahmen indirekt 1.500	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	

