

# 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.

Die Hochleistungs-LEDs sorgen für helles Licht mit 1.650 lm/m mit der Farbtemperatur cct 2.300 - 5.000 K. Die Farbtemperatur kann über die Fernbedienung entsprechend gedimmt werden. Trotz der Helligkeit blendet das Licht nicht, da die LEDs sich in einem Profil befinden, das mit einer opalen Abdeckung versehen ist. Diese wirkt als Diffusor und streut das Licht.

### Hochwertige LEDs machen die Infrarotheizung zur Lichtquelle

Die LEDs sind temperaturbeständig und somit ist das verwendete Material für den Einsatz an Infrarotheizungen geeignet. Mit einer Nennlebensdauer von 35.000 Stunden ist das Produkt sehr langlebig.

### Merkmale

- ▶ Effiziente Beleuchtung für Wohn- und Geschäftsräume
- ▶ Geringer Energieverbrauch (87 Lumen/Watt)
- ▶ Angenehmes, blendfreies Licht von cct 2.300 - 5.000 K
- ▶ 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		2.300 – 5.000 K	
Farbwiedergabewert	CRI		90		
Lichtstrom je Meter	Fv	lm		1.650	
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



### Hinweis:

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