

# HALLER-Datenblatt

**HALLER**  
HALLER  
INFRAROT HEIZEN

## HALLER LED Lichtrahmen indirekt

Ihre Infrarotheizung kann mehr als für wohlige Wärme sorgen. Nutzen Sie unser Zubehörset HALLER Lichtrahmen Indirekt um die Heizung für eine sanfte Beleuchtung des Raumes einzusetzen. Der spezielle Rahmen wird hinter dem Panel mit Magneten angebracht und verbreitet helles LED Licht im Raum.

Die Lichtausbeute hängt von der Größe des Panels ab. Je Meter Umfang strahlen die LEDs 1.250 Lumen ab. Da das Licht durch das IR-Panel am direkten Eintritt in den Raum gehindert wird, ist es nicht so hell, wie bei einer direkten Beleuchtung.

Das Material der Rahmen ist hochwertiges Aluminium, welches Wärme perfekt ableitet. Die verwendeten LEDs sind temperaturbeständig bis 50° Celsius und für den Einsatz an einer Wärmewellenheizung geeignet. Diese Lichtlösung ist daher mit einer Nennlebensdauer von 35.000 Stunden sehr langlebig.

### 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. Es wirkt gemütlich und behindert die Melatoninausschüttung nicht. Dieses Licht verhindert nicht das Ermüden, ein erholsamer Schlaf ist möglich.

### Merkmale

- ▶ Effiziente Beleuchtung für Wohn- und Geschäftsräume
- ▶ Geringer Energieverbrauch (87 Lumen/Watt)
- ▶ Angenehmes Licht, wahlweise neutralweiß oder warmweiß
- ▶ Haupt-Abstrahlung des Lichtes 120° schräg nach unten
- ▶ Hohe Temperaturbeständigkeit daher geeignet für Classic BIO
- ▶ Wartungsfreiheit
- ▶ Rasche und einfache Montage über Magnete
- ▶ Mit LED Lichtrahmen kombinierbar
- ▶ Außerordentlich haltbar und langlebig (35000 Stunden)

Symbolfoto



### Zertifikate



100%  
MADE IN  
GERMANY

**RoHS**  
Compliant



# HALLER-Datenblatt



## 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 / Meter	P/l	W/m		14,4	
Energieeffizienzklasse				A+	

### Im Lieferumfang enthalten:

Netzteil, Lichtrahmen, Fernbedienung

*Optional: Taster anstatt einer Fernbedienung*

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

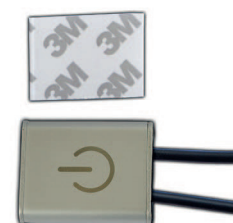
Elegance BIO, Classic BIO, Thera P8, BlackBoard

Modell	Abmessung
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



Optional: Taster



**Hinweis:** Der Fernbedienungsempfänger im Lichtrahmen kann einfach entfernt werden, um den Lichtrahmen mit handelsübliche Schalter/Dimmer gesteuert werden zu können.

## Mögliche Varianten

Standard Taster

	Standard	Taster
HALLER Lichtrahmen mit 3.000K	x	x
HALLER Lichtrahmen mit 4.000K	x	x
HALLER Lichtrahmen mit RGBW	x	

