

HALLER-Datenblatt

HALLER
HALLER
INFRAROT HEIZEN

HALLER LED Lichtrahmen

Nutzen Sie Ihre Infrarotheizung als Raumbelichtung. Mit unseren HALLER Lichtrahmen wird das LED Heizpanel zu einer ungewöhnlichen Lampe, die einen Raum perfekt ausleuchtet. Selbst ein kleiner Lichtrahmen mit 622 × 522 mm erzeugt einen Lichtstrom von 2750 Lumen. Eine Glühbirne mit 60 W hat in der Regel etwa 800 Lumen. Der liegt Rahmen erzeugt also so viel Licht wie etwa fünf Glühbirnen.

Die Rahmen bestehen aus einem hochwertigen Aluminiumprofil sowie einer transluzenten Abdeckung. Das milchig-trübe Material wirkt als Diffusor, das heißt es verteilt die Lichtpunkte der LEDs gleichmäßig. Sie sehen ein homogenes Lichtband. Der günstige Abstrahlwinkel von 120° ist schräg nach unten gerichtet, daher bietet der LED Lichtrahmen eine optimale Ausleuchtung des Raumes. Das gut im Raum verteilte Licht zeichnet sich durch geringen Schattenwurf aus und blendet nicht.

Hochwertige LED Lichttechnik für optimale Raum Ausleuchtung

Das Licht der LEDs des HALLER Lichtrahmen ist in verschiedenen Lichtfarben, besser gesagt Farbtemperaturen erhältlich. Warmweißes Licht von 3000 K eignet sich für Wohn- und Schlafräume, das Licht in der Farbe von Glühlampenlicht und wirkt gemütlich. Die Farbtemperatur neutralweiß von 4000 K ist perfekt für Arbeitsräume, denn das Licht erinnert an Tageslicht und hält den Organismus wach. Außerdem erscheint kühles Licht bei gleichem Lichtstrom heller.

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 durch selbstzentrierendes Auflegen
- ▶ 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: Touch Dimmer am Rahmen anstatt einer Fernbedienung

Der LED Lichtrahmen ist für folgende Modelle verfügbar:

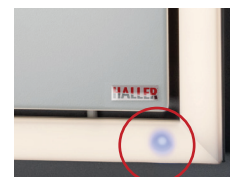
Elegance BIO, Classic BIO, Thera P8, BlackBoard

Modell	Abmessung LED Rahmen Außen
LR 170	67 x 32 cm
LR 250	97 x 32 cm
LR 350	67 x 57 cm
LR 500	127 x 45 cm
LR 680	107 x 69,5 cm
LR 710	177 x 45 cm
LR 850	117 x 77 cm
LR 1000	157 x 67 cm
LR 1250	157 x 82 cm
LR 1500	187 x 82 cm

Standard



Optional: Touch



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

Mögliche Varianten

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

