

HALLER DATENBLATT

LED LICHTRAHMEN DIREKT

HALLER LED LICHTRAHMEN DIREKT

Raumbeleuchtung für die Infrarotheizung

Mit unseren HALLER Lichtrahmen wird die Infrarotheizung zur perfekten Raumbeleuchtung. 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. Der Abstrahlwinkel von 120 Grad 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.

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 50.000 Stunden ist das Produkt sehr langlebig.

Merkmale

- ▶ Effiziente Beleuchtung für Wohn- und Geschäftsräume
- ▶ Geringer Energieverbrauch
- ▶ 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 durch selbstzentrierendes Auflegen
- ▶ Außerordentlich haltbar und langlebig (bis zu 50.000 Stunden)



Zertifikate



HALLER DATENBLATT

LED LICHTRAHMEN DIREKT

HALLER LED LICHTRAHMEN DIREKT

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		19	
Energieeffizienzklasse				F	

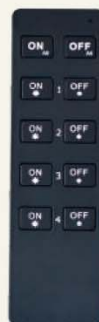
Im Lieferumfang enthalten:

Netzteil, Lichtrahmen, Fernbedienung

Der LED Lichtrahmen direkt ist für folgende Modelle verfügbar:

Elegance BIO, BlackBoard, Thera P8

Modell	Abmessung LED-Rahmen außen	Leistung LED
Lichtrahmen direkt 250	97 x 32 cm	46 Watt
Lichtrahmen direkt 350	67 x 57 cm	44 Watt
Lichtrahmen direkt 500	127 x 45 cm	63,2 Watt
Lichtrahmen direkt 680	107 x 69,5 cm	65 Watt
Lichtrahmen direkt 710	177 x 45 cm	83,2 Watt
Lichtrahmen direkt 850	117 x 77 cm	72 Watt
Lichtrahmen direkt 1.000	157 x 67 cm	84 Watt
Lichtrahmen direkt 1.250	157 x 82 cm	90 Watt
Lichtrahmen direkt 1.500	187 x 82 cm	100 Watt



Hinweis:

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