



# HALLER DATENBLATT

# LED LICHTRAHMEN

## DIREKT

### HALLER LED LICHTRAHMEN DIREKT

#### Infrartheizung als Raumbeleuchtung

Mit unseren HALLER Lichtrahmen wird das Heizpaneel 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.

#### Hochwertige LED Lichttechnik für optimale Raumausleuchtung

Das Licht der LEDs kann dank der mitgelieferten Fernbedienung in verschiedene Lichttemperaturen eingestellt werden. Warmweißes Licht wirkt gemütlich und eignet sich somit für Wohn- und Schlafräume. Die Farbtemperatur neutralweiß ist perfekt für Arbeitsräume, denn das Licht erinnert an Tageslicht und hält den Organismus wach.

#### Merkmale

- ▶ Effiziente Beleuchtung für Wohn- und Geschäftsräume
- ▶ Geringer Energieverbrauch
- ▶ Angenehmes Licht, neutralweiß oder warmweiß, dimmbar
- ▶ 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



\* Getestet an 680er BIO inkl. Bedruckungen  
Bild und BlackBoard



# 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/l	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.

