

# 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.

### 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



# 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.

