

# HALLER-Datenblatt

**HALLER**  
HALLER  
INFRAROT HEIZEN

## HALLER LED Licht Aufsatz

Der Licht-Aufsatz ist die ultimative Lösung, eine HALLER Reflex (Spiegelheizung) oder HALLER Exklusiv (Glasheizung) als moderne und stromsparende Beleuchtung zu einzusetzen. Die innovative Raumbelichtung wird einfach auf die Heizung aufgesetzt.

Temperaturbeständige hochleistungs LEDs sorgen für je Meter für helles Licht von 2.500 Lumen mit der Farbtemperaturen Neutralweiß (4000 K). Eine 60 Watt Glühbirne erzeugt etwas 800 Lumen, einen Licht-Aufsatz mit einem Umfang von etwa 150 cm, für eine kleine Heizung ist also bereits viermal heller als das Licht der Birne.

Trotz der Helligkeit blendet das Licht nicht, da die LEDs sich in einem Profil befindenden, das mit einer opalen Abdeckung versehen ist. Diese wirkt als Diffusor und streut das Licht.

### Hochwertige LEDs machen die Heizung zur Lichtquelle

Bei der Entwicklung des Beleuchtungszubehörs für unsere HALLER Wärmewellenheizungen, haben wir großen Wert auf die Temperaturbeständigkeit der LEDs gelegt. Das verwendete Material ist für den Einsatz an IR-Heizungen geeignet und hat eine Nennlebensdauer von 35.000 Stunden.

### Merkmale

- ▶ Effiziente Beleuchtung für Bäder, Wohn- und Geschäftsräume
- ▶ Geringer Energieverbrauch (87 Lumen/Watt)
- ▶ Angenehmes blendfreies Licht, in neutralweiß (4.000 K)
- ▶ Abstrahlung des Lichtes 90°
- ▶ Ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit, daher geeignet für die HALLER Reflex (Spiegelheizung) und HALLER Exklusiv (Glasheizung)
- ▶ Wartungsfreiheit
- ▶ Rasche und einfache Montage durch aufklebmen
- ▶ 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		4.000	
Farbwiedergabewert	CRI	-	85		
Lichtstrom je Meter	Fv	lm		2.500	
Verbrauch / Meter	P/l	W/m		28,8	
Energieeffizienzklasse				A+	

### Im Lieferumfang enthalten:

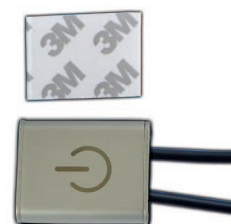
Netzteil, Lichtrahmen, Fernbedienung

*Optional: Taster anstatt einer Fernbedienung*

Fernbedienung



Optional



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

Geeignet für Modell	Abmessung	Möglich Breiten
Exklusiv 650	103 x 63 cm	103 cm oder 63 cm
Exklusiv 950	143 x 63 cm	143 cm oder 63 cm
Reflex 360	63 x 53 cm	63 cm oder 53 cm
Reflex 650	103 x 63 cm	103 cm oder 63 cm
Reflex 950	143 x 63 cm	143 cm oder 63 cm

## Mögliche Varianten

	Standard	Taster
HALLER LED Licht Aufsatz mit	x	x

