

HALLER DATENBLATT

LED LICHTAUFSATZ

HALLER LED LICHTAUFSATZ

Beleuchtung für die Infrarotheizung

Mit dem LED Lichtaufsatz können HALLER Reflex (Spiegelheizungen) oder HALLER Exklusiv (Glasheizungen) zusätzlich zur Wärme auch für moderne und stromsparende Beleuchtung sorgen. Die innovative Raumbelichtung wird einfach auf die Infrarotheizung aufgesetzt.

Die Hochleistungs-LEDs sorgen für helles Licht von 2.500 Lumen mit der Farbtemperatur neutralweiß (4.000 K). 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 35.000 Stunden ist das Produkt sehr langlebig.

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 Grad
- ▶ Ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit, daher geeignet für HALLER Reflex (Spiegelheizung) und HALLER Exklusiv (Glasheizung)
- ▶ Wartungsfreiheit
- ▶ Rasche und einfache Montage durch Aufklebmen
- ▶ Außerordentlich haltbar und langlebig (bis zu 35.000 Stunden)



Zertifikate



HALLER DATENBLATT

LED LICHTAUFSATZ

HALLER LED LICHTRAHMEN INDIRECT

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		85		
Lichtstrom je Meter	Fv	lm		2.500	
Verbrauch je Meter	P/I	W/m		28,8	
Energieeffizienzklasse				A+	

Im Lieferumfang enthalten:

Netzteil, Lichtaufsatz, Fernbedienung

Der LED Lichtaufsatz ist für folgende Modelle verfügbar:

Reflex, Exklusiv

Geeignet für	Abmessung	Mögliche Breite
Exklusiv 650	103 x 63 cm	103 oder 63 cm
Exklusiv 950	143 x 63 cm	143 oder 63 cm
Reflex 360	63 x 53 cm	63 oder 53 cm
Reflex 650	103 x 63 cm	103 oder 63 cm
Reflex 950	143 x 63 cm	143 oder 63 cm

Standard



Hinweis:

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

