

# LF/HF1000

## Flächenleuchten

625 / 1000 / 1250 W

### F 1000 symmetrische Flächenleuchte

Der einstellbare symmetrische Reflektor sorgt für eine gleichmäßige und sanfte Beleuchtung auf kurzen Entfernungen. Mit einer 1000 W Lampe ermöglicht die LF 1000 eine Beleuchtungsstärke von 10.000 Candela. Sie kann auch in einer Reihenaufhängung von 4 Elementen als leistungsstarke Flächenrampe verwendet werden.

### HF 1000 asymmetrische Flächenleuchte

Der einstellbare asymmetrische Reflektor sorgt für eine gleichmäßige und sanfte Beleuchtung der Ausleuchtungsflächen wie Horizont, Leinwandhintergrund, Mauer usw. Sie kann aber auch in einer Reihenaufhängung von 4 Elementen als vierfarbige Horizontleuchte verwendet werden. Mit einer 1000 W Lampe wird eine mittlere Beleuchtungsstärke von 1000 Lux auf den Medianen und auf einer 10 m breiten und 5 m hohen Fläche erreicht, wenn 7 Geräte, mit gleichmäßigem Zwischenabstand, 3 m von dieser Fläche entfernt sind. Die Geräteanzahl die benötigt wird, um eine mittlere Beleuchtungsstärke von 1000 Lux zu bekommen, ist gleich der Flächenlänge mal 0,7.

### Allgemeine Kennzeichen

Diese Flächenleuchten mit einstellbaren Reflektoren aus Aluminium ermöglichen eine gleichmäßige Ausleuchtung von kurzen Entfernungen. Sie sind dazu bestimmt, eine regelmäßige Stimmungsbeleuchtung in Theatern, Fernsehstudios oder in kleineren oder mittleren Konferenzräumen zu schaffen. Das Gehäuse besteht aus Aluminium mit hoher mechanischer Festigkeit ohne scharfe Kanten und ist matt schwarz lackiert. Alle Teile sind korrosionsgeschützt.

Der Befestigungsbügel ist um das Gehäuse durchschwenkbar. Die beidseitig angebrachten Neigungsfeststeller bestehen aus hitzeisolierendem Material und ermöglichen eine genaue Regelung und effiziente Halterung.

Die LF 1000 und die HF 1000 zeichnen sich vor allem durch extreme Leichtigkeit und ihre geringen Maße aus.



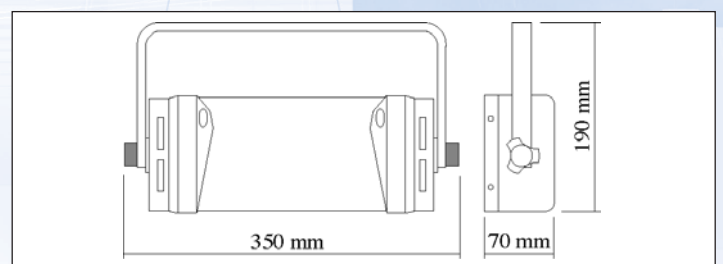
LF 1000



HF 1000

Netto Gewicht 1,5 kg  
Verpackung 400 x 210 x 160 mm  
Brutto Gewicht 1,8 kg

50 Stück pro Palette



# LF/HF1000

## Spezifikation

### Gehäuse

- Gehäuse aus Aluminium.
- Elektrostatisch beschichtet mit hochhitzebeständigem mattschwarzem Lack.
- Belüftungsöffnungen.

### Halterung

- Beidseitig gelagerter vibrationsfester Befestigungsbügel aus stabilem Flachstahl mit Schwerpunktausgleich, um das Gehäuse durchschwenkbar.
- Spielfreier Neigungsfeststeller mit 2 Knöpfen.
- Eine Bohrung im Befestigungsbügel zum Festschrauben von Rohrhaken.

### Farbscheibenkassette

- Einschub für ein 3 mm Schutzgitter oder ein Glasfilter mit 12 mm Schutzgitter.

### Reflektor

- Reflektor aus eloxiertem und dessinierem Reinstaluminium
  - symmetrisch für LF 1000
  - assymmetrisch für HF 1000.

### Gebrauchswinkel

- In Bezug auf die vertikale Achse

Lampe	Ohne Kassette	Mit Kassette und Farbglas
625 W	0 bis 90°	0 bis 90°
1000 W	0 bis 90°	0 bis 60°
1250 W	0 bis 45°	-

### Elektromechanische Teile

- 2 m Silikon-Anschlußkabel (3 x 1,5 mm<sup>2</sup>) direkt mit dem Gerät verbunden.
- Zwei R7S Fassungen für zweiseitig gesockelte Halogenleuchtampen mit Quarzglaskolben von 625 W, 1000 W oder 1250 W mit Kontaktabstand 185,7 mm.

### Lampen (R7S)

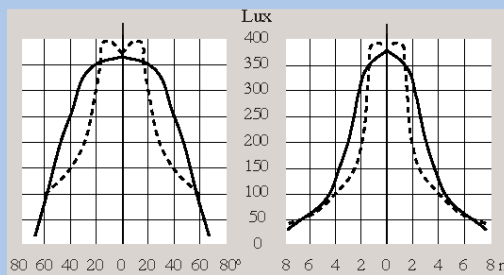
	625 W	1000 W	1250 W
Lebensdauer in h	200	2000	200
Farbtemp. in K	3200	3000	3200
OSRAM	64715	64741	64751
PHILIPS	7775R16	T3Q/CL/P	6358R

### Sicherheit / Zuverlässigkeit

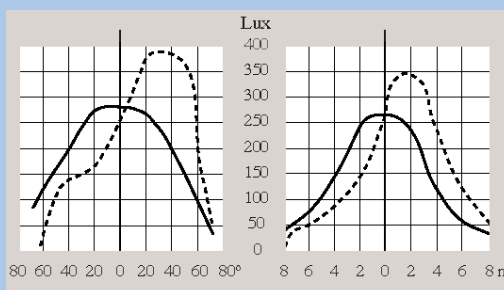
- Das Gerät wird nach internationalen Sicherheitsvorschriften (EN 60 598-1 / 60598-2-17) gebaut.
- Die Regelungsknöpfe bestehen aus hitzeisolierendem Material.
- Alle metallischen Teile sind korrosionsgeschützt.

### Lichttechnische Werte

Typische Werte mit Lampe: 1000 W - 230 V - 3000K - 2000 h  
LF 1000



### HF 1000



Für einen 5 m Projektionsabstand gemäß dem Winkel in Bezug auf die Projektionsachse (in Graden).

Auf einer vom Gerät 5 m weit entfernten Fläche gemäß dem Abstand (in m) in Bezug auf die Projektionsachse.

— — — — —  
horizontal Achse

— — — — —  
vertikal Achse

### Zubehör

Schutzgitter	GR/ F1000
Farbscheibenkassette	ACV/F1000
2 vertikale Torblenden für F1000	CFV1/F1000
2 horizontale Torblenden für F1000 oder ACV/F1000	CFH/F1000
2 vertikale Torblenden für ACV/F1000	CFV2/ACV/F1000
4 Filterrahmen für Farbglas	PF/ACV/F1000
Montagegestange für 4 aneinandergereihte Apparate	BAR/F1000
Lichtblaues Farbglas	FV41/F1000
Dunkelblaues Farbglas	FV19/F1000
Gelbes Farbglas	FV4/F1000
Rotes Farbglas	FV6/F1000
Grünes Farbglas	FV23/F1000
Rohrhaken Ø 21 bis Ø 48 mm	A 6
Rohrhaken Ø 35 bis Ø 50 mm	A20
Rohrhaken Ø 35 bis Ø 50 mm	A25
Rohrhaken Ø 45 bis Ø 60 mm	A30
Sicherheitsseil	CAS 120/N

STENGER - TECHNIK - Ihr Partner für Licht

Zertifiziert nach ISO 9001 : 2000

ING. STENGER • ELEKTROTECHNISCHE UND BÜHNENBELEUCHTUNGSGERÄTE GES.M.B.H.

Sebastianplatz 2  
A - 1030 Wien  
AUSTRIA

Tel.: +43 / 1 / 712 45 99 - 0  
Fax: +43 / 1 / 712 45 99 - 10  
Mail: office@stenger-technik.com

**ADB**  
Lighting Technologies

DS-7014-D-04i Änderungen vorbehalten