

# LF/HF 1000

## Armaturen

625 / 1000 / 1250 W

### LF 1000 symmetrische vlakbelichting

De richtbare symmetrische reflector verzekert een gelijkmatige en zachte belichting op korte afstand. Uitgerust met een lamp 1000 W, laat de LF 1000 toe een axiale lichtsterkte te bekomen van 10.000 candelas. Ze kan eveneens gebruikt worden als bovenlicht met hoge intensiteit als vier elementen in lijn gemonteerd worden.

### HF 1000 asymmetrische horizonarmatuur

De richtbare asymmetrische reflector biedt een perfecte spreiding van de belichting op projectievlakken zoals cyclorama, horizontodoeken, muren, decors, enz. Ze kan ook gebruikt worden als vierkleurencyclorama-armatuur als vier elementen in lijn gemonteerd worden. Met een lamp van 1000 W wordt een niveau van 1000 Lux bekomen op een 10 m breed en 5 m hoog scherm met 7 elementen in lijn op 3 m van het scherm geplaatst met gelijke tussenafstand.

Om het aantal elementen, nodig om een lichtintensiteit van 1000 lux te bekomen, te bepalen, wordt de breedte van het scherm met 0,7 vermenigvuldigd.

Deze twee armaturen, uitgerust met richtbare aluminium reflector verzekeren een gelijkmatige en zachte belichting op korte afstand. Ze laten een algemene belichting toe in theaters, in kleine of middelgrote TV studio's en conferentiezalen.

De behuizing bestaat uit aluminium plaat met hoge mechanische weerstand zonder scherpe hoeken. Ze is mat zwart geverfd en corrosievrij behandeld.

De ophangbeugel kan om de armatuur heen draaien. Twee regelknoppen, uitgevoerd in thermisch isolerend materiaal en langs beide zijden bevestigd, laten een preciese regeling en een doeltreffende bevestiging toe. Zowel LF 1000 als HF 1000 worden gekenmerkt door hun uitzonderlijk licht gewicht en kleine afmetingen.

### Referencienummer

LF 1000 - symmetrische vlakbelichting  
HF 1000 - asymmetrische horizonarmatuur

**LF1000**  
**HF1000**

### Geleverd met :

- lampvoet R7S
- beschermrooster (3 mm)
- 2 m voedingskabel (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>)

Netto gewicht (kg) 1,5  
Verpakking (mm) 400 x 210 x 160  
Bruto gewicht (kg) 1,8

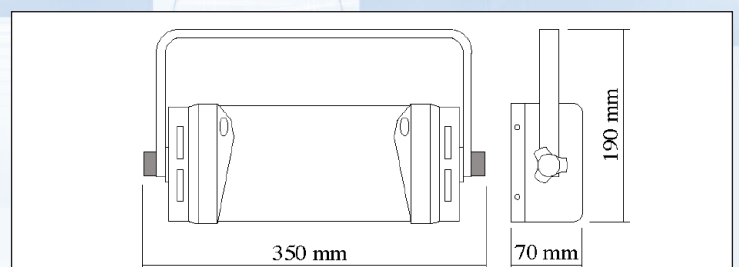
50 units per pallet



LF 1000



HF 1000



# LF/HF1000

## Specificaties

### Behuizing

- Behuizing uit geplooid aluminium plaat.
- Electrostatisch mat zwart geleverd, bestand tegen hoge temperatuur.
- Ventilatie openingen.

### Bevestiging

- Ophangbeugel in staal, langs beide zijden bevestigd, trillingsvrij, die rond zijn bestigingsas kan draaien.
- Vaste klemming van de ophangbeugel door middel van twee knoppen.
- Een bevestigingsgat in de ophangbeugel voor montage aan een ophanghaak.

### Filterhouderkassette

- Glijbaan voor beschermrooster met maaswijdte van 3 mm of een glasfilter plus beschermrooster met maaswijdte van 12 mm.

### Reflector

- Geanodiseerd aluminium reflector :
  - symmetrisch voor LF 1000
  - asymmetrisch voor HF 1000.

### Gebruikshoeken

- Ten opzichte van de verticale as.

Lamp	Zonder kassette	Met kassette en glasfilter
625 W	0° tot 90°	0° tot 90°
1000 W	0° tot 90°	0° tot 60°
1250 W	0° tot 45°	-

### Elektromechanische elementen

- Silikoon aansluitkabel (3 x 1,5 mm<sup>2</sup>) van 2 m direkt op de armatuur aangesloten.
- Twee R7S lampvoeten voor 625, 1000 of 1250 W halogeen buislampen (kontaktafstand : 185,7 mm).

### Lampen (R7S)

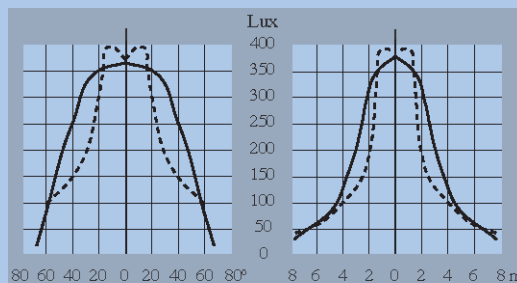
	625 W	1000 W	1250 W
Levensduur in u.	200	2000	200
Kleur T° in K	3200	3000	3200
OSRAM	64715	64741	64751
PHILIPS	7775R16	T3Q/CL/P	6358R

### Veiligheid / Bedrijfszekerheid

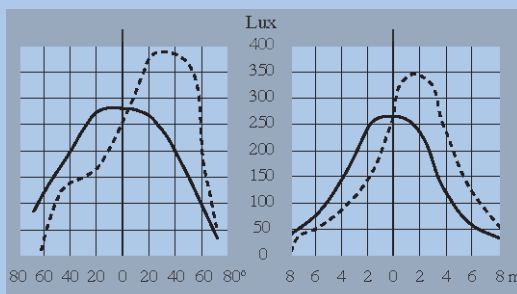
- Deze toestellen zijn in overeenstemming met alle geldende Europese richtlijnen en dragen het CE-kenteken.
- De armatuur is gebouwd volgens de internationale veiligheidsnormen (EN 60598-1 / EN 60598-2-17).
- Bedieningsknoppen in thermisch isolerend materiaal.
- Alle metalen delen zijn behandeld tegen corrosie.

### Fotometrische eigenschappen

Typische waarden met lamp: 1000 W- 230 V- 3000K - 2000 h  
LF 1000



### HF 1000



Projectie-afstand : 5 m in functie van de hoek ten opzichte van de projectie-as uitgedrukt in graden.

In een vlak op 5 m van de lichtbron in functie van de afstand in m ten opzichte van de projectie-as.



Horizontale as  
Verticale as

### Toebehoren

- Filterhouderkassette
- 2 verticale lichtafschermers voor F1000
- 2 horizontale lichtafschermers voor F1000 of ACV/F1000
- 2 verticale lichtafschermers voor ACV/F1000
- 4 filterhouders voor glasfilter
- Stang voor assemblage van 4 stuks in lijn
- Ophanghaak Ø 21 tot Ø 48 mm
- Ophanghaak Ø 35 tot Ø 50 mm
- Ophanghaak Ø 35 tot Ø 50 mm
- Ophanghaak Ø 45 tot Ø 60 mm
- Veiligheidskabel

ACV/F1000  
CFV1/F1000

CFH/F1000  
CFV2/ACV/F1000  
PF/ACV/F1000  
BAR/F1000  
A6  
A20  
A25  
A30  
CAS 120/N

### Glasfilter voor LF/HF 1000

- Licht blauwe glasfilter
- Donker blauwe glasfilter
- Gele glasfilter
- Rode glasfilter
- Groene glasfilter

FV41/F1000  
FV19/F1000  
FV4/F1000  
FV6/F1000  
FV23/F1000

ADB - Uw partner in licht

Belgium N.V. ADB-TTV Technologies S.A.

(Group Headquarters) Leuvensesteenweg 585, B-1930 Zaventem  
Tel : +32.2.709.32.11, Fax : +32.2.709.32.80, E-Mail : adb@adblighting.com

France ADB S.A.S.

Sales Office: 92, Avenue Jean Jaurès F-92120 Montrouge  
Tel : +33.1.41.17.48.50, Fax : +33.1.42.53.54.76, E-Mail : adb.fr@adblighting.com

Factory & Group Logistics Centre: Zone industrielle Rouvroy F-02100 Saint-Quentin  
Tel : +33.3.23.06.35.70, Fax : +33.3.23.67.66.56, E-Mail : adb.fr@adblighting.com

**ADB**  
Lighting Technologies

Wijzigingen voorbehouden  
DS-7012-N-06r