

## Catálogo Técnico / Memorial Descritivo: lente Canon nFD 50mm f/1.2 L

O presente catálogo técnico descreve uma lente que será reformada por empresa especializada no processo de *rehousing* (recondicionamento) de lentes. O trabalho consiste no aproveitamento dos elementos ópticos da lente antiga e realojamento deles em nova carcaça, mais robusta e com mais recursos, característicos de lentes cinematográficas.

### Equipamento original: lente Canon nFD 50mm f/1.2 L



Distância focal: 50mm

Diâmetro frontal: 52mm

Abertura: f/1.2

Escala de foco: métrica e pés

Encaixe/bocal: FD

Peso (g): 380

Comprimento (mm): 50.5

## Aperfeiçoamento do passivo

Reforma (*rehousing*) que consiste na troca de toda a carcaça por modelo de alumínio, com 110mm de diâmetro frontal; anel de diafragma, íris, anel de foco com rotação entre 280 e 300 graus, encaixe/bocal traseiro da lente do tipo PL (*positive lock*), em aço inoxidável; tinta para pintura das informações externas da lente, mais tampas frontal e traseira, preservando os elementos óticos.

Lente Canon nFD 50mm L T1.3 PL | Tipo Canon nFD 50mm f/1.2 L



Distância focal: 50mm

Diâmetro frontal: 110mm

Abertura: T1.3

Escala de foco: métrica

Encaixe/bocal: PL

Peso (g): 1.500

Comprimento (mm):155