DF-4LS / 3LS

- 백색 고휘도 LED LAMP
- 전력 소비량이 낮다
- Foot Switch
- Free Voltages (Selector Type)
- 필름농도 4.0 이상 판독가능
- 50,000시간 이상의 램프수명
- 필름 검출 센서 부착
- LED LAMP 휘도 (105,000cd/m²이상)
- 3가지 모드로 사용가능



1. 필름 검출 모드

Sensor Switch (토클 스위치)를 ON으로 하면 감지 센서가 동작하여 필름 부착시 (최대) 필름 탈착시 (최소)로 LED LAMP 밝기가 자동으로 조절된다.

2. Foot Switch 모드

Sensor Switch (토클 스위치)를 FOOT으로 하면 LAMP는 자동으로 소등되며 Foot Switch 를 눌러야 램프가 점등된다. 이 모드에서는 Foot Switch 를 누른 상태에서 VR 조절이 가능하다.

3. 일반 수동 모드

Sensor Switch (토클 스위치)를 OFF 로하면 Foot Switch를 사용하지 않아도 LED LAMP 밝기를 사용자가 조절가능 하며, VR을 조절하면 LED LAMP의 밝기가 변화하는데 시계방향으로 돌리면 밝아지고, 시게반대 방향으로 돌리면 밝기가 어두워진다.

제품 사양

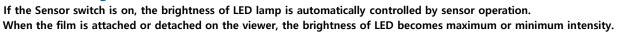
	DF-4LS	DF-3LS
전 원	AC 100~120V , 200~240V 50/60Hz (Select Type)	AC 100~240V 50/60Hz (Free Volt)
램프	LED X576 EA	LED X 288 EA
최 대 휘 도	105,000 cd/m²	105,000 cd/m²
최 대 조 도	200,000 Lux 이상	200,000 Lux 이상
제 어 방 식	정전류 , 정전압 방식	정전류 , 정전압 방식
Dimming	LED 정격의 10~100%	LED 정격의 10~100%
소 비 전 력	290W	150W
본 체 크 기	630(L) X 122(W) X 206 (H)	540(L) X 122(W) X 206 (H)
무 게	7.2 kg	6.5 kg
판 독 면 크 기	3 1/3 X 12" , 3 1/3 X 17" 4 1/2 X 12" , 4 1/2 X 17"	3 1/3 X 12"
관 찰 면 크 기	450(L) X 120(W) , (17.7 X 4.7 inch)	410(L) X 120(W) , (16 X 4.7 inch)



DF-4LS / 3LS

- Pure White LED Light
- Low Power Consumption
- Foot Switch
- Free Voltages (Select Type)
- Bright enough to view > 4.0 Density Film
- 50,000 Hours Lifetime of LED Lamp.
- Super Bright (more than 105,000cd/m²)
- Three Modes

1. Film Detecting Mode



2. Foot Switch Mode

If the Sensor switch is adjusted to Foot switch mode, the lamp is automatically turned off, and user has to press the foot switch in order to turn on the lamp. In this mode, user can control the VR with pressing the foot switch.

3. Normal Manual Mode

If the Sensor switch is turned off, user can control the brightness of LED lamp not using the Foot switch.

And user can also control the brightness of LED lamp with VR. If VR is turned to the clockwise,
the brightness of LED lamp is bright and if VR is turned to the counterclockwise, the brightness of LED lamp is dark.

DF-3L	DF-4LS	DF-3LS
Power Source	AC 100~120V , 200~240V 50/60Hz (Select Type)	AC 100~240V 50/60Hz (Free Volt)
Lamp	LED X576 EA	LED X 288 EA
Maximum Luminance	105,000 cd/m²	105,000 cd/m²
Maximum Illumination	200,000 Lux Over	200,000 Lux Over
Control Method	Rated current and rated voltage method	Rated current and rated voltage method
Dimming	10~100% of rated LED	10~100% of rated LED
Power Consumption	290W	150W
Overall Dimensions	630(L) X 122(W) X 206 (H)	440(L) X 80(W) X 150 (H)
Weight	7.2 kg	6.5 kg
Viewing Mask	3 1/3 X 12" , 3 1/3 X 17" 4 1/2 X 12" , 4 1/2 X 17"	3 1/3 X 12"
Viewer Window	450(L) X 120(W) , (17.7 X 4.7 inch)	410(L) X 120(W) , (16 X 4.7 inch)





DF-4L

- 백색 고휘도 LED LAMP
- 전력 소비량이 낮다
- Foot Switch
- Free Voltages (Selector Type)
- 필름농도 4.0 이상 판독가능
- 50,000시간 이상의 램프수명
- 필름 검출 센서 부착
- LED LAMP 휘도 (105,000cd/m²이상)
- 3가지 모드로 사용가능



1. 필름 검출 모드

Sensor Switch (토클 스위치)를 ON으로 하면 감지 센서가 동작하여 필름 부착시 (최대) 필름 탈착시 (최소)로 LED LAMP 밝기가 자동으로 조절된다.

2. Foot Switch 모드

Sensor Switch (토클 스위치)를 FOOT으로 하면 LAMP는 자동으로 소등되며 Foot Switch 를 눌러야 램프가 점등된다. 이 모드에서는 Foot Switch 를 누른 상태에서 VR 조절이 가능하다.

3. 일반 수동 모드

Sensor Switch (토클 스위치)를 OFF 로하면 Foot Switch를 사용하지 않아도 LED LAMP 밝기를 사용자가 조절가능 하며, VR을 조절하면 LED LAMP의 밝기가 변화하는데 시계방향으로 돌리면 밝아지고, 시게반대 방향으로 돌리면 밝기가 어두워진다.

제품 사양

	DF-4L
전 원	AC 100~120V , 200~240V 50/60Hz (Select Type)
램 프	LED X576 EA
최 대 휘 도	105,000 cd/m²
최 대 조 도	200,000 Lux 이상
제 어 방 식	정전류 , 정전압 방식
Dimming	LED 정격의 10~100%
소 비 전 력	290W
본 체 크 기	640(L) X 260(W) X 270 (H)
무 게	12 kg
판 독 면 크 기	3 1/3 X 12" , 3 1/3 X 17" 4 1/2 X 12" , 4 1/2 X 17"
관 찰 면 크 기	450(L) X 120(W) , (17.7 X 4.7 inch)



DF-4L

- Pure White LED Light
- Low Power Consumption
- Foot Switch
- Free Voltages (Select Type)
- Bright enough to view > 4.0 Density Film
- 50,000 Hours Lifetime of LED Lamp.
- Super Bright (more than 105,000cd/m²)
- Three Modes

1. Film Detecting Mode

If the Sensor switch is on, the brightness of LED lamp is automatically controlled by sensor operation.

When the film is attached or detached on the viewer, the brightness of LED becomes maximum or minimum intensity.

2. Foot Switch Mode

If the Sensor switch is adjusted to Foot switch mode, the lamp is automatically turned off, and user has to press the foot switch in order to turn on the lamp. In this mode, user can control the VR with pressing the foot switch.

3. Normal Manual Mode

If the Sensor switch is turned off, user can control the brightness of LED lamp not using the Foot switch.

And user can also control the brightness of LED lamp with VR. If VR is turned to the clockwise,
the brightness of LED lamp is bright and if VR is turned to the counterclockwise, the brightness of LED lamp is dark.

	DF-4L
Power Source	AC 100~120V , 200~240V 50/60Hz (Select Type)
Lamp	LED X576 EA
Maximum Luminance	105,000 cd/m²
Maximum Illumination	200,000 Lux Over
Control Method	Rated current and rated voltage method
Dimming	10~100% of rated LED
Power Consumption	290W
Overall Dimensions	640(L) X 260(W) X 270 (H)
Weight	12 kg
Viewing Mask	3 1/3 X 12" , 3 1/3 X 17" 4 1/2 X 12" , 4 1/2 X 17"
Viewer Window	450(L) X 120(W) , (17.7 X 4.7 inch)





DF-3L

- 백색 고휘도 LED LAMP
- 전력 소비량이 낮다
- Foot Switch
- Free Voltages (Select Type)
- 필름농도 4.0 이상 판독가능
- 50,000 시간 이상의 램프수명
- LED LAMP 휘도(105,000cd/m²이상)
- 3가지 모드로 사용가능

1. 필름 검출 모드

Sensor Switch (토클 스위치)를 ON으로 하면 감지 센서가 동작하여 필름 부착시(최대) 필름 탈착시(최소)로 LED LAMP 밝기가 자동으로 조절된다.

2. Foot Switch 모드

Sensor Switch(토클 스위치)를 FOOT으로 하면 LAMP는 자동으로 소등되며 Foot Switch 를 눌러야 LAMP가 점등된다. 이 모드에서는 Foot Switch 를 누른 상태에서 VR조절이 가능하다.

3. 일반 수동 모드

Sensor Switch (토클 스위치)를 OFF로 하면 Foot Switch를 사용하지 않아도 LED LAMP 밝기를 사용자가 조절가능 하며, VR을 조절하면 LED LAMP의 밝기가 변화하는데 시계방향으로 돌리면 밝아지고, 시계반대 방향으로 돌리면 밝기가 어두워진다.

제품특징

DF-3L	
전 원	AC 100~120, 200~240V 50/60Hz (Select Type)
Lamp	LED X288 EA
최 대 휘 도	105,000 cd/m²
최 대 조 도	200,000 Lux Over
제 어 방 식	정전류 , 정전압 방식
Dimming	LED 정격의 10~100%
소 비 전 력	150W
본 체 크 기	440(L) X 80(W) X150 (H)
무 게	4.8 kg
판 독 면 크 기	3 1/3 X 12"





DF-3L

- Pure White LED Light
- Low Power Consumption
- Foot Switch
- Free Voltages (Select Type)
- Bright enough to view > 4.0 Density Film
- 50,000 Hours Lifetime of LED Lamp.
- Super Bright (more than 105,000cd/m²)
- Three Modes

1. Film Detecting Mode

If the Sensor switch is on, the brightness of LED lamp is automatically controlled by sensor operation.

When the film is attached or detached on the viewer, the brightness of LED becomes maximum or minimum intensity.

2. Foot Switch Mode

If the Sensor switch is adjusted to Foot switch mode, the lamp is automatically turned off, and user has to press the foot switch in order to turn on the lamp. In this mode, user can control the VR with pressing the foot switch.

3. Normal Manual Mode

If the Sensor switch is turned off, user can control the brightness of LED lamp not using the Foot switch.

And user can also control the brightness of LED lamp with VR. If VR is turned to the clockwise,
the brightness of LED lamp is bright and if VR is turned to the counterclockwise, the brightness of LED lamp is dark.

DF-3L	
Power Source	AC 100~120V , 200~240V 50/60Hz (Select Type)
Lamp	LED X288 EA
Maximum Luminance	105,000 cd/m²
Maximum Illumination	200,000 Lux Over
Control Method	Rated current and rated voltage method
Dimming	10~100% of rated LED
Power Consumption	150W
Overall Dimensions	440(L) X 80(W) X 150 (H)
Weight	4.8 kg
Viewing Mask	3 1/3 X 12"







DF-4L12

- 백색 고휘도 LED LAMP
- 전력 소비량이 낮다
- Foot Switch
- Free Voltages
- 필름농도 4.0 이상 판독가능
- 50,000 시간 이상의 램프수명
- LED LAMP 휘도 (105,000cd/m²이상)
- 3가지 모드로 사용가능

1. 필름 검출 모드

Sensor Switch (토클 스위치)를 ON으로 하면 감지 센서가 동작하여 필름 부착 시(최대) 필름 탈착 시(최소)로 LED LAMP 밝기가 자동으로 조절된다.

2. Foot Switch 모드

Sensor Switch(토클 스위치)를 FOOT으로 하면 LAMP는 자동으로 소등되며 Foot Switch 를 눌러야 LAMP가 점등된다. 이 모드에서는 Foot Switch 를 누른 상태에서 VR조절이 가능하다.

3. 일반 수동 모드

Sensor Switch (토클 스위치)를 OFF로 하면 Foot Switch를 사용하지 않아도 LED LAMP 밝기를 사용자가 조절가능 하며, VR을 조절하면 LED LAMP의 밝기가 변화하는데 시계방향으로 돌리면 밝아지고, 시계반대 방향으로 돌리면 밝기가 어두워진다.

제품특징

DF-4L12	
전 원	AC 100~240V 50/60Hz (Free Volt)
램프	LED X360 EA
최 대 휘 도	105,000 cd/m²
최 대 조 도	200,000 Lux Over
제 어 방 식	정전류 , 정전압 방식
Dimming	LED 전격의 10~100%
소 비 전 력	200W
본 체 크 기	440(L) X 105(W) X213 (H)
무 게	5.8 kg
판 독 면 크 기	3 1/3 X 12" , 4 1/2 X 12"





DF-4L12

- Pure White LED Light
- Low Power Consumption
- Foot Switch
- Free Voltages
- Bright enough to view > 4.0 Density Film
- 50,000 Hours Lifetime of LED Lamp
- Super Bright (more than 105,000cd/m²)
- Three Modes

1. Film Detecting Mode

If the Sensor switch is on, the brightness of LED lamp is automatically controlled by sensor operation. When the film is attached or detached on the viewer, the brightness of LED become maximum intensity or minimum

2. Foot Switch Mode

If the Sensor switch is adjusted to Foot switch mode, the lamp is automatically turned off, and user has to press the foot switch in order to turn on the lamp. In this mode, user can control the VR with pressing the foot switch.

3. Normal Manual Mode

If the Sensor switch is turned off, user can control the brightness of LED lamp not using the Foot switch.

And user can also control the brightness of LED lamp with VR. If VR is turned to the clockwise,
the brightness of LED lamp is bright and if VR is turned to the counterclockwise, the brightness of LED lamp is dark.

DF-4L12	
Power Source	AC 100~240V (Free Volt)
Lamp	LED X360 EA
Maximum Luminance	105,000 cd/m²
Maximum Illumination	200,000 Lux Over
Control Method	Rated current and rated voltage method
Dimming	10~100% of rated LED
Power Consumption	200W
Overall Dimensions	440(L) X 105(W) X213 (H)
Weight	5.8 kg
Viewing Mask	3 1/3 X 12" , 4 1/2 X 12"

