

Sicherheitsstandard  
Infrarotleuchte  
Typ 5091  
Safety-Standard  
Infrared Illuminator  
Type 5091



#### Ausführung

Modern und sicher ist diese Standardleuchte für alle infraroten Dunkelkammerausleuchtungen. Die Qualität dieser Leuchte ist durch die Auswahl aller Halbleitermaterialien und der Kombination mit speziellem Filtermaterial gegeben. Robust für den rauesten Laboreinsatz konstruiert. Andere Leuchtkonstruktionen belichten empfindliche Fotomaterialien in einem Abstand von 50 cm unterhalb 1 sec. an!

Die IR-Leuchte Typ 5091 erzielte im Lichtsicherheitstest folgende Ergebnisse, alle Materialien AGFA, beleuchtet in einem Abstand von 50 cm:

#### Description

This standard Illuminator is modern and safe for all infrared darkroom-illuminations. Quality of this lamp is given by selection of all semiconductor materials and the combination with special filter materials. Sturdy construction for roughest application in laboratory. Other constructions of lamps illuminated sensitive fotomaterials at a distance of 50 cm below 1 second!

The IR-lamp of type 5091 achieved the following results in the Light-Security-Test, all materials are AGFA, illuminated in a distance of 50 cm:

#### Material Erste feststellbare Anbelichtung nach:

##### Material First stated exposure after:

1000 RS 1000 sec.  
XRS 1000 300 sec.  
S 200 1000 sec.

#### Technische Daten Technical Data

Maße	Dimension	LxBxH=245x6152x230mm
LED-Feld	LED-field	950 nm/145°/100.000h MTBF
Stromversorgung	Power Supply	240 V-AC, anschlussfertig mit Steckerkabel (auf Wunsch 110 V) 240 V-AC, 110V optional
Leistung	Capacity	14,5 W
Gehäuse	Housing	AL, korrosionsbeständig, lackiert AL, corrosionsresistant, laquered
Schutzart	Protection System	IP 55, Schutzklasse I IP 55, Protection class I
Lieferumfang	Delivery	Leuchte mit Zuleitung Illuminator with feed line