

# LED INFRAROT-SCHEINWERFER

# INFRARED ILLUMINATOR



WBJF



WHK



- Länge/length: 140 mm
- Farbe/color: schwarz/black

## WALL BRACKETS

## WAND-HALTERUNGEN

- Länge/length: 285 mm
- Farbe/color: schwarz/black
- Abbildung mit Adapterplatte für IRK/picture with adaptor plate for IRK



### PRODUCT CHARACTERISTICS

- LED-Infra-red illuminator
- new LED technology
- extended performance
- twilight switch
- wave length 845/950 nm
- beam angle 10°, 40° or 80°
- maximum range 200 m
- protection class IP-65
- power supply 230 V-AC

## INFRARED ILLUMINATOR

## LED INFRAROT-SCHEINWERFER

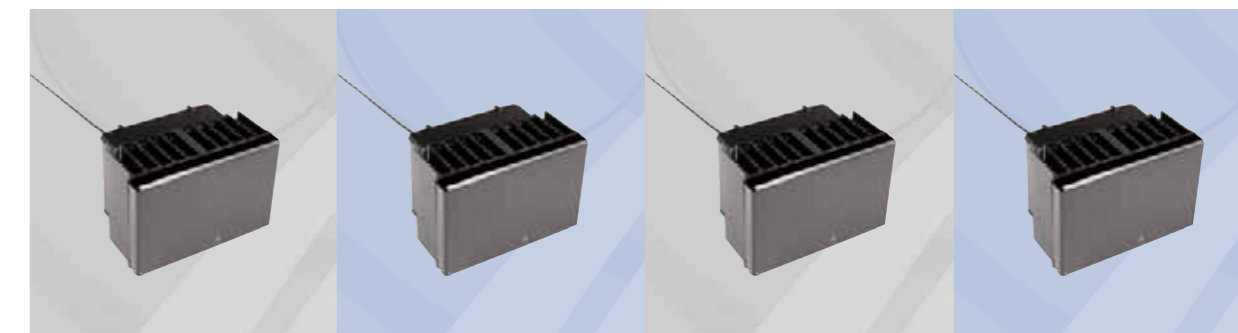
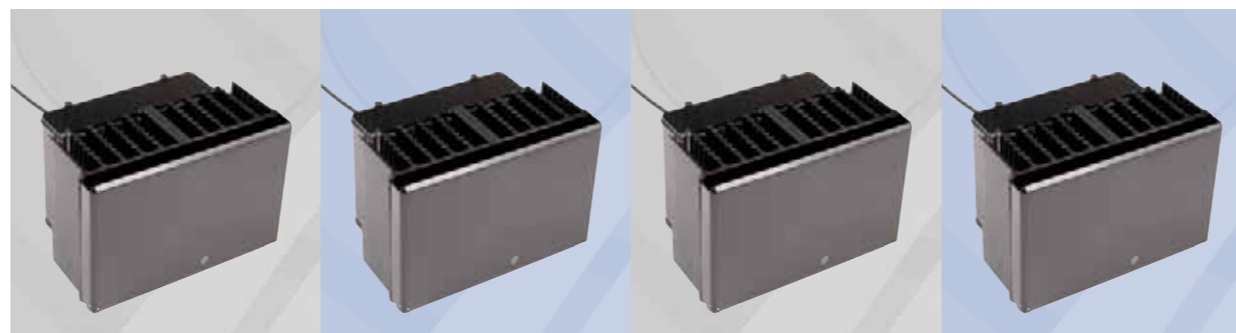
### PRODUKTMERKMALE

- LED-Infrarot-Scheinwerfer
- LEDs neuester Generation
  - Höhere Lichtleistung
  - Integrierter Dämmerungsschalter
- Spektralbereich 845 nm und 950 nm
- Öffnungswinkel 10°, 40° oder 80°
  - Reichweite bis 200 m
  - Schutzart IP-65
- Direkter 230 V/AC-Anschluß



# LED INFRAROT-SCHEINWERFER

## ILLUMINATOR



SPEZIFIKATIONEN	IRSG-10	IRSG-40	IRSG-80
Spektralbereich	850 nm	850 nm	850 nm
Öffnungswinkel	10°	40°	80°
Maximale Reichweite	200 m	150 m	100 m
Spannungsversorgung	230 V/AC	230 V/AC	230 V/AC
Leistungsaufnahme	70 W	65 W	65 W
Schutzart	IP-65	IP-65	IP-65
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz
Abmessungen (B x H x T)	210 x 140 x 143 mm	210 x 140 x 143 mm	210 x 140 x 143 mm
Gewicht	3,6 kg	3,6 kg	3,6 kg
Besonderheiten			

SPEZIFIKATIONEN	IRG-40	IRG-80	IRG-40/950	IRG-80/950
Spektralbereich	845 nm	845 nm	950 nm	950 nm
Öffnungswinkel	40°	80°	40°	80°
Maximale Reichweite	100 m	75 m	40 m	30 m
Spannungsversorgung	230 V/AC	230 V/AC	230 V/AC	230 V/AC
Leistungsaufnahme	32 W	32 W	32 W	32 W
Schutzart	IP-65	IP-65	IP-65	IP-65
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Abmessungen (B x H x T)	160 x 106 x 88 mm	160 x 106 x 88 mm	160 x 106 x 88 mm	160 x 106 x 88 mm
Gewicht	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg
Besonderheiten			völlig unsichtbares Licht, kein Restrot	völlig unsichtbares Licht, kein Restrot

SPEZIFIKATIONEN	IRK-40	IRK-80	IRK-40/950	IRK-80/950
Spektralbereich	845 nm	845 nm	950 nm	950 nm
Öffnungswinkel	40°	80°	40°	80°
Maximale Reichweite	45 m	35 m	20 m	12 m
Spannungsversorgung	230 V/AC	230 V/AC	230 V/AC	230 V/AC
Leistungsaufnahme	16 W	16 W	16 W	16 W
Schutzart	IP-65	IP-65	IP-65	IP-65
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Abmessungen (B x H x T)	120 x 80 x 65 mm	120 x 80 x 65 mm	120 x 80 x 65 mm	120 x 80 x 65 mm
Gewicht	1,0 kg	1,0 kg	1,0 kg	1,0 kg
Besonderheiten			völlig unsichtbares Licht, kein Restrot	völlig unsichtbares Licht, kein Restrot

SPECIFICATION	IRSG-10	IRSG-40	IRSG-80
wave length	850 nm	850 nm	850 nm
beam angle	10°	40°	80°
maximum range	200 m	150 m	100 m
power supply	230 V/AC	230 V/AC	230 V/AC
power input	70 W	65 W	65 W
protection class	IP-65	IP-65	IP-65
operation temperature	-20°C to +50°C	-20°C to +50°C	-20°C to +50°C
color	black	black	black
dimensions (W x H x D)	210 x 140 x 143 mm	210 x 140 x 143 mm	210 x 140 x 143 mm
weight	3,6 kg	3,6 kg	3,6 kg
specific feature			

SPECIFICATION	IRG-40	IRG-80	IRG-40/950	IRG-80/950
wave length	845 nm	845 nm	950 nm	950 nm
beam angle	40°	80°	40°	80°
maximum range	100 m	75 m	40 m	30 m
power supply	230 V/AC	230 V/AC	230 V/AC	230 V/AC
power input	32 W	32 W	32 W	32 W
protection class	IP-65	IP-65	IP-65	IP-65
operation temperature	-20°C to +50°C	-20°C to +50°C	-20°C to +50°C	-20°C to +50°C
color	black	black	black	black
dimensions (W x H x D)	160 x 106 x 88 mm	160 x 106 x 88 mm	160 x 106 x 88 mm	160 x 106 x 88 mm
weight	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg
specific feature			completely invisible	completely invisible

SPECIFICATION	IRK-40	IRK-80	IRK-40/950	IRK-80/950
wave length	845 nm	845 nm	950 nm	950 nm
beam angle	40°	80°	40°	80°
maximum range	45 m	35 m	20 m	12 m
power supply	230 V/AC	230 V/AC	230 V/AC	230 V/AC
power input	16 W	16 W	16 W	16 W
protection class	IP-65	IP-65	IP-65	IP-65
operation temperature	-20°C to +50°C	-20°C to +50°C	-20°C to +50°C	-20°C to +50°C
color	black	black	black	black
dimensions (W x H x D)	120 x 80 x 65 mm	120 x 80 x 65 mm	120 x 80 x 65 mm	120 x 80 x 65 mm
weight	1,0 kg	1,0 kg	1,0 kg	1,0 kg
specific feature			completely invisible	completely invisible



Die Reichweite eines Infrarotstrahlers ist stark abhängig vom Einsatzort und von der Umgebung. Stark absorbierende Flächen können zu einer deutlichen Verringerung der maximalen Reichweite führen.  
The range of the IR-Illuminator depends upon the installation location and surrounding area. Locating the device near surfaces which are highly absorbent can result in a drastically reduced range.

Die Reichweite eines Infrarotstrahlers ist stark abhängig vom Einsatzort und von der Umgebung. Stark absorbierende Flächen können zu einer deutlichen Verringerung der maximalen Reichweite führen.  
The range of the IR-Illuminator depends upon the installation location and surrounding area. Locating the device near surfaces which are highly absorbent can result in a drastically reduced range.

Die Reichweite eines Infrarotstrahlers ist stark abhängig vom Einsatzort und von der Umgebung. Stark absorbierende Flächen können zu einer deutlichen Verringerung der maximalen Reichweite führen.  
The range of the IR-Illuminator depends upon the installation location and surrounding area. Locating the device near surfaces which are highly absorbent can result in a drastically reduced range.