

## Preisliste infraBeam



**infrabeam** Wir machen Licht für Nachtaktive

### Wir machen Licht für Nachtaktive

Manchmal ist es wichtig, mehr zu sehen als das menschliche Auge. Dessen sichtbarer Spektralbereich endet bei etwa 850 nm. Darüber hinaus greift man auf Schwarz-Weiß-Kameras zurück, die mit einem Spektralbereich von bis zu 1000 nm arbeiten. Mit Hilfe unserer Infrarot-Scheinwerfer-Technologie kann selbst bei absoluter Dunkelheit eine "unsichtbare" Beleuchtung erzeugt werden, die die Nutzung der Spektralempfindlichkeit einer Schwarz-Weiß-Kamera bis zu 40 Prozent erlaubt.

Unsere Produktfamilie infraBeam steht für Innovation und technologisches Know-how. Sie umfasst Hochleistungs-LED-Infrarot-Scheinwerfer der neuesten Generation in verschiedenen Ausführungen. Als Lichtquelle nutzen alle Scheinwerfer Infrarot-Leuchtdioden mit einem Wellenbereich von 880 oder 940 nm, die eine überdurchschnittlich lange Lebensdauer garantieren.

Ein entscheidendes Feature ist der minimale Stromverbrauch. Besonders im direkten Vergleich zu Halogen-Infrarot-Scheinwerfern wird hier der hohe Wirkungsgrad deutlich. Ein Scheinwerfer in Halogen-Technik verbraucht bei adäquater Anwendung die dreifache Energiemenge. Bei einer für unsere Produkte angestrebten Laufzeit von 10 Jahren potenziert sich dieser Energie-Einspareffekt.

Auch Form und Funktionalität stehen in harmonischem Einklang. Das kompakte ergonomische Design des robusten wetterfesten (IP65) Aluminiumgehäuses minimiert die Eigenerwärmung der Scheinwerfer und bietet damit eine hohe Sicherheit und einen flexiblen Einsatz der infraBeam-Technologie. Selbst der Einbau in abgehängte Decken oder die versteckte Montage, z.B. in Form eines Hinweisschildes, sind möglich. Durch unterschiedliche Größen, Formen und Farben fügen sich unsere Scheinwerfer harmonisch in alle Wohn- oder Büroumgebungen ein.



the powerful illuminators

## TELEGANT GmbH

Fritz-Winkler-Straße 8  
D-07749 Jena

Tel.: +49(0)3641-467575  
Tel.: 0700-infraBeam  
Fax: +49(0)3641-467577

eMail: info@infraBeam.de  
Internet: www.infraBeam.de

## Preisliste Infrarotscheinwerfer infraBeam I/2009

### infraBeam-6



- Stromaufnahme 0,2 A; Eingangsspannung 12 V/DC  $\pm$ 5%
- Arbeitstemperatur -30 bis +40°C
- Maße:  $\varnothing$ 34x22mm, Gewicht 35g
- Schutzgrad IP65
- Betriebsdauer ca. 100.000 Stunden
- Farbe: Weiß

Artikel-Nr.:	Blickwinkel	Reichweite	Wellenlänge	Farbe	Preis
infraBeam-6/20-8w	20°	6m	880nm	Weiß	79,00
infraBeam-6/160-8w	160°	1,5m	880nm	Weiß	79,00

### infraBeam-21



- Stromaufnahme 0,2 A; Eingangsspannung 12 V/DC  $\pm$ 5%
- Arbeitstemperatur -30 bis +40°C
- Maße (LxBxH): 74x35x30mm, Gewicht 150g
- Schutzgrad IP65
- Betriebsdauer ca. 100.000 Stunden
- Farbe: Schwarz oder Weiß

Artikel-Nr.:	Blickwinkel	Reichweite	Wellenlänge	Farbe	Preis
infraBeam-21/25-8	25°	25m	880nm	Schwarz	149,00 €
infraBeam-21/25-8w	25°	25m	880nm	Weiß	149,00 €
infraBeam-21/25-9	25°	20m	940nm	Schwarz	149,00 €
infraBeam-21/25-9w	25°	20m	940nm	Weiß	149,00 €



### infraBeam-21 60° horizontal und 40° vertikal

- Stromaufnahme 0,2 A; Eingangsspannung 12 V/DC ±5%
- Arbeitstemperatur -30 bis +40°C
- Maße (LxBxH): 74x35x30mm, Gewicht 150g
- Schutzgrad IP65
- Betriebsdauer ca. 100.000 Stunden
- Farbe: Schwarz oder Weiß

Artikel-Nr.:	Blickwinkel	Reichweite	Wellenlänge	Farbe	Preis
infraBeam-21/60-40-8	60° horizontal 40° vertikal	12m	880nm	Schwarz	149,00 €
infraBeam-21/60-40-8w	60° horizontal 40° vertikal	12m	880nm	Weiß	149,00 €
infraBeam-21/60-40-9	60° horizontal 40° vertikal	8m	940nm	Schwarz	149,00 €
infraBeam-21/60-40-9w	60° horizontal 40° vertikal	8m	940nm	Weiß	149,00 €



### infraBeam-30

- Stromaufnahme 1 A; Eingangsspannung 12 V/DC ±5%
- Arbeitstemperatur -30 bis +40°C
- Maße (LxBxH): 134x64x50mm, Gewicht 350g
- Schutzgrad IP65
- Betriebsdauer ca. 100.000 Stunden
- Farbe Schwarz oder Weiß

Artikel-Nr.:	Blickwinkel	Reichweite	Wellenlänge	Farbe	Preis
infraBeam-30/80-8w	80°	5,5m	880nm	Weiß	199,00 €
infraBeam-30/80-9	80°	4m	940nm	Schwarz	199,00 €



### infraBeam-56

- Stromaufnahme 0,6 A; Eingangsspannung 12 V/DC ±5%
- Arbeitstemperatur -30 bis +40°C
- Maße (LxBxH): 98x75x36mm, Gewicht 300g
- Schutzgrad IP65
- Betriebsdauer ca. 100.000 Stunden
- Farbe: Schwarz oder Weiß

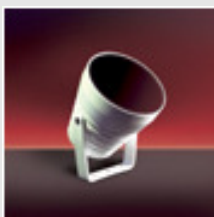
Artikel-Nr.:	Blickwinkel	Reichweite	Wellenlänge	Farbe	Preis
infraBeam-56/20-8	20°	30m	880nm	Schwarz	249,00 €
infraBeam-56/20-8w	20°	30m	880nm	Weiß	249,00 €
infraBeam-56/20-9	20°	18m	940nm	Schwarz	249,00 €
infraBeam-56/20-9w	20°	18m	940nm	Weiß	249,00 €



### infraBeam-56 60° horizontal und 40° vertikal

- Stromaufnahme 0,6 A; Eingangsspannung 12 V/DC ±5%
- Arbeitstemperatur -30 bis +40°C
- Maße (LxBxH): 98x75x36mm, Gewicht 300g
- Schutzgrad IP65
- Betriebsdauer ca. 100.000 Stunden
- Farbe: Schwarz oder Weiß

Artikel-Nr.:	Blickwinkel	Reichweite	Wellenlänge	Farbe	Preis
infraBeam-56/60-40-8	60° horizontal 40° vertikal	18 m	880nm	Schwarz	259,00 €
infraBeam-56/60-40-8w	60° horizontal 40° vertikal	18 m	880nm	Weiß	259,00 €
infraBeam-56/60-40-9	60° horizontal 40° vertikal	13 m	940nm	Schwarz	259,00 €
infraBeam-56/60-40-9w	60° horizontal 40° vertikal	13 m	940nm	Weiß	259,00 €



### infraBeam-84

- Stromaufnahme 1 A; Eingangsspannung 12 V/DC ±5%
- Arbeitstemperatur -30 bis +40°C
- Maße: Ø90x90mm, Gewicht 900g
- Schutzgrad IP65
- Betriebsdauer ca. 100.000 Stunden
- Farbe: Schwarz oder Weiß

Artikel-Nr.:	Blickwinkel	Reichweite	Wellenlänge	Farbe	Preis
infraBeam-84/30-8	30°	35m	880nm	Schwarz	299,00 €
infraBeam-84/30-8w	30°	35m	880nm	Weiß	299,00 €
infraBeam-84/30-9	30°	20m	940nm	Schwarz	299,00 €
infraBeam-84/30-9w	30°	20m	940nm	Weiß	299,00 €



### infraBeam-98

- Stromaufnahme 1,1 A; Eingangsspannung 12 V/DC ±5%
- Arbeitstemperatur -30 bis +40°C
- Maße (LxBxH): 110x100x55mm, Gewicht 800g
- Schutzgrad IP65
- Betriebsdauer ca. 100.000 Stunden
- Farbe: Schwarz oder Weiß

Artikel-Nr.:	Blickwinkel	Reichweite	Wellenlänge	Farbe	Preis
infraBeam-98/20-8	20°	60m	880nm	Schwarz	349,00 €
infraBeam-98/20-8w	20°	60m	880nm	Weiß	349,00 €
infraBeam-98/20-9	20°	40m	940nm	Schwarz	349,00 €
infraBeam-98/20-9w	20°	40m	940nm	Weiß	349,00 €



### infraBeam-98 60° horizontal und 40° vertikal

- Stromaufnahme 1,1 A; Eingangsspannung 12 V/DC ±5%
- Arbeitstemperatur -30 bis +40°C
- Maße (LxBxH): 110x100x55mm, Gewicht 800g
- Schutzgrad IP65
- Betriebsdauer ca. 100.000 Stunden
- Farbe: Schwarz oder Weiß

Artikel-Nr.:	Blickwinkel	Reichweite	Wellenlänge	Farbe	Preis
infraBeam-98/60-40-8	60° horizontal 40° vertikal	25m	880nm	Schwarz	359,00 €
infraBeam-98/60-40-8w	60° horizontal 40° vertikal	25m	880nm	Weiß	359,00 €
infraBeam-98/60-40-9	60° horizontal 40° vertikal	17m	940nm	Schwarz	359,00 €
infraBeam-98/60-40-9w	60° horizontal 40° vertikal	17m	940nm	Weiß	359,00 €



### infraBeam-294

- Stromaufnahme 3 A; Eingangsspannung 12 V/DC ±5%
- Arbeitstemperatur -30 bis +40°C
- Maße (LxBxH): 134x64x200mm, Gewicht 1,5kg
- Schutzgrad IP65
- Betriebsdauer ca. 100.000 Stunden
- Farbe: Schwarz oder Weiß

Artikel-Nr.:	Blickwinkel	Reichweite	Wellenlänge	Farbe	Preis
infraBeam-294/20-8	20°	100m	880nm	Schwarz	659,00 €
infraBeam-294/20-8w	20°	100m	880nm	Weiß	659,00 €
infraBeam-294/20-9	20°	80m	940nm	Schwarz	659,00 €
infraBeam-294/20-9w	20°	80m	940nm	Weiß	659,00 €



### infraBeam-294

- Stromaufnahme 3 A; Eingangsspannung 12 V/DC ±5%
- Arbeitstemperatur -30 bis +40°C
- Maße (LxBxH): 134x64x200mm, Gewicht 1,5kg
- Schutzgrad IP65
- Betriebsdauer ca. 100.000 Stunden
- Farbe: Schwarz oder Weiß

Artikel-Nr.:	Blickwinkel	Reichweite	Wellenlänge	Farbe	Preis
infraBeam-294/120-8	120°	17m	880nm	Schwarz	659,00 €
infraBeam-294/120-8w	120°	17m	880nm	Weiß	659,00 €
infraBeam-294/120-9	120°	12m	940nm	Schwarz	659,00 €
infraBeam-294/120-9w	120°	12m	940nm	Weiß	659,00 €



### infraBeam-294 60° horizontal und 40° vertikal

- Stromaufnahme 3 A; Eingangsspannung 12 V/DC ±5%
- Arbeitstemperatur -30 bis +40°C
- Maße (LxBxH): 134x64x200mm, Gewicht 1,5kg
- Schutzgrad IP65
- Betriebsdauer ca. 100.000 Stunden
- Farbe: Schwarz oder Weiß

Artikel-Nr.:	Blickwinkel	Reichweite	Wellenlänge	Farbe	Preis
infraBeam-294/60-40-8	60° horizontal 40° vertikal	40m	880nm	Schwarz	659,00 €
infraBeam-294/60-40-8w	60° horizontal 40° vertikal	40m	880nm	Weiß	659,00 €
infraBeam-294/60-40-9	60° horizontal 40° vertikal	28m	940nm	Schwarz	659,00€
infraBeam-294/60-40-9w	60° horizontal 40° vertikal	28m	940nm	Weiß	659,00€



### infraBeam-Plate

- Stromaufnahme 0,4 A; Eingangsspannung 12 V/DC ±5%
- Arbeitstemperatur -30 bis +40°C
- Maße (LxBxH): 95x80x6mm, Gewicht 100g
- Schutzgrad IP65
- Betriebsdauer ca. 100.000 Stunden
- Farbe: Schwarz oder Weiß

Artikel-Nr.:	Blickwinkel	Reichweite	Wellenlänge	Farbe	Preis
infraBeam-Plate-9	160°	3m	940nm	Schwarz	89,00 €
infraBeam-Plate-9w	160°	3m	940nm	Weiß	89,00 €

## Zubehör



### Mini-Wandhalter

- Wand- u. Deckenhalter, 1/4"-Gewinde mit Kugelgelenk und Gegenmutter
- Farbe: Schwarz oder beige

Einsatzmöglichkeiten:

- infraBeam-6, infraBeam-21, infraBeam-56, infraBeam-84, infraBeam-98

Artikel-Nr.:	Farbe	Preis
VIWHYO*001B	beige	15,00 €
VIWHYO*0001	Schwarz	15,00 €



### Mini-Wandhalter

- Wand- u. Deckenhalter, 1/4"-Gewinde mit Kugelgelenk und Gegenmutter
- Farbe: metallic

Einsatzmöglichkeiten:

- infraBeam-6, infraBeam-21, infraBeam-56, infraBeam-84, infraBeam-98

Artikel-Nr.:		Farbe	Preis
19.0950		beige	19,00 €



### Mini-Wandhalter TVH-240/WS

- Wand- u. Deckenhalter, 1/4"-Gewinde mit Kugelgelenk und Gegenmutter
- Farbe: beige

Einsatzmöglichkeiten:

- infraBeam-6, infraBeam-21, infraBeam-56, infraBeam-84, infraBeam-98

Artikel-Nr.:		Farbe	Preis
19.2250		beige	19,00 €



### Mini-Wandhalter TVH-8A

- Wand- u. Deckenhalter, 1/4"-Gewinde mit Kugelgelenk und Gegenmutter
- Farbe: beige

Einsatzmöglichkeiten:

- infrabeam-6, infraBeam-21, infraBeam-56, infraBeam-84, infraBeam-98

Artikel-Nr.:		Farbe	Preis
19.6400		beige	19,00 €

Netzteil mit integriertem Dämmerungssensor



### Netzteil im Kunststoffgehäuse

- Wetterfestes Stromversorgungsgerät mit integriertem Dämmerungssensor 12V/1A
- Gehäuse Kunststoff Weiß
- Maße (LxBxH): 110x110x65

Einsatzmöglichkeiten:

- infraBeam-6, infrabeam-16, infraBeam-21, infraBeam-30, infraBeam-56, infraBeam-84, infraBeam-Plate

Artikel-Nr.:	Leistungsmerkmale	Anw.-Bereich	Farbe	Preis
1542906-B	12V/1A	außen		179,00 €

## Steckernetzteile

Artikel-Nr.:	Artikel		Preis
1542008	Steckernetzgerät	Ausgangsspannung 12 V/1A=	19,00 €
511319-77	Steckernetzgerät	Ausgangsspannung 3/4,5/6/7,5/9/12 V=, Ausgangsstrom 1500mA	27,00 €
1542905	Netzgerät	Ausgangsspannung 12 V/2A	35,00 €

Alle Artikel finden Sie in unserem Online-Shop unter <http://shop.telegant.eu>

Standardfarbe für alle Scheinwerfer ist Schwarz, Weiß lieferbar, soweit auf Lager oder ab einer Mindestbestellmenge von 5 Stück.

Die angegebenen Preise sind Bruttopreise und verstehen sich inkl. der z. Z. gesetzlichen Mehrwertsteuer in Höhe von 19%, zzgl. Versandkosten. Alle vorherigen Preislisten verlieren hiermit ihre Gültigkeit.