

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 III/2010

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 $\pm 5\%$
- 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-21/60-40-8	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 $\pm 5\%$
- 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-30/80-8	80°	5,5m	880nm	schwarz	249,00 €
infraBeam-30/80-8w	80°	5,5m	880nm	weiß	249,00 €
infraBeam-30/80-9	80°	4m	940nm	schwarz	249,00 €
infraBeam-30/80-9w	80°	4m	940nm	weiß	249,00 €



infraBeam-56

- Stromaufnahme 0,6 A; Eingangsspannung 12 V/DC $\pm 5\%$
- 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	269,00 €
infraBeam-56/20-8w	20°	30m	880nm	weiß	269,00 €
infraBeam-56/20-9	20°	18m	940nm	schwarz	269,00 €
infraBeam-56/20-9w	20°	18m	940nm	weiß	269,00 €



infraBeam-56 60° horizontal und 40° vertikal

- Stromaufnahme 0,6 A; Eingangsspannung 12 V/DC $\pm 5\%$
- 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	269,00 €
infraBeam-56/60-40-8w	60° horizontal 40° vertikal	18 m	880nm	weiß	269,00 €
infraBeam-56/60-40-9	60° horizontal 40° vertikal	13 m	940nm	schwarz	269,00 €
infraBeam-56/60-40-9w	60° horizontal 40° vertikal	13 m	940nm	weiß	269,00 €



infraBeam-84

- Stromaufnahme 1 A; Eingangsspannung 12 V/DC $\pm 5\%$
- Arbeitstemperatur -30 bis +40°C
- Maße: $\varnothing 90 \times 90$ mm, 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	329,00 €
infraBeam-84/30-8w	30°	35m	880nm	weiß	329,00 €
infraBeam-84/30-9	30°	20m	940nm	schwarz	329,00 €
infraBeam-84/30-9w	30°	20m	940nm	weiß	329,00 €



infraBeam-98

- Stromaufnahme 1,1 A; Eingangsspannung 12 V/DC $\pm 5\%$
- 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	369,00 €
infraBeam-98/20-8w	20°	60m	880nm	weiß	369,00 €
infraBeam-98/20-9	20°	40m	940nm	schwarz	369,00 €
infraBeam-98/20-9w	20°	40m	940nm	weiß	369,00 €



infraBeam-98 60° horizontal und 40° vertikal

- Stromaufnahme 1,1 A; Eingangsspannung 12 V/DC $\pm 5\%$
- 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	369,00 €
infraBeam-98/60-40-8w	60° horizontal 40° vertikal	25m	880nm	weiß	369,00 €
infraBeam-98/60-40-9	60° horizontal 40° vertikal	17m	940nm	schwarz	369,00 €
infraBeam-98/60-40-9w	60° horizontal 40° vertikal	17m	940nm	weiß	369,00 €

infraBeam-294-S



- Stromaufnahme 1,2 A; Eingangsspannung 12 V/DC $\pm 5\%$
- Arbeitstemperatur -30 bis +40°C
- Maße (LxBxH): 219x134x134 mm, Gewicht 1,0kg
- Schutzgrad IP66
- Betriebsdauer ca. 100.000 Stunden
- Farbe: grau
- Wandhalterung im Lieferumfang enthalten

Artikel-Nr.:	Blickwinkel	Reichweite	Wellenlänge	Farbe	Preis
infraBeam-294-S-30	30° ($\pm 3^\circ$)	100m	880nm	grau	295,00 €
infraBeam-294-S-45	45° ($\pm 5^\circ$)	60m	880nm	grau	295,00 €
infraBeam-294-S-60	60° ($\pm 6^\circ$)	45m	880nm	grau	295,00 €
infraBeam-294-S-90	90° ($\pm 9^\circ$)	30m	880nm	grau	295,00 €

infraBeam-294-M



- Stromaufnahme 2,4 A; Eingangsspannung 12 V/DC $\pm 5\%$
- Arbeitstemperatur -30 bis +40°C
- Maße (LxBxH): 219x141x134 mm, Gewicht 1,43kg
- Schutzgrad IP66
- Betriebsdauer ca. 100.000 Stunden
- Farbe: grau
- Wandhalterung im Lieferumfang enthalten

Artikel-Nr.:	Blickwinkel	Reichweite	Wellenlänge	Farbe	Preis
infraBeam-294-M-30	30° ($\pm 3^\circ$)	140m	880nm	grau	429,00 €
infraBeam-294-M-45	45° ($\pm 5^\circ$)	80m	880nm	grau	429,00 €
infraBeam-294-M-60	60° ($\pm 6^\circ$)	60m	880nm	grau	429,00 €
infraBeam-294-M-90	90° ($\pm 9^\circ$)	45m	880nm	grau	429,00 €

infraBeam-294-L



- Stromaufnahme 2,4 A; Eingangsspannung 12 V/DC $\pm 5\%$
- Arbeitstemperatur -30 bis +40°C
- Maße (LxBxH): 219x200x134 mm, Gewicht 1,73kg
- Schutzgrad IP66
- Betriebsdauer ca. 100.000 Stunden
- Farbe: grau
- Wandhalterung im Lieferumfang enthalten

Artikel-Nr.:	Blickwinkel	Reichweite	Wellenlänge	Farbe	Preis
infraBeam-294-L-30	30° ($\pm 3^\circ$)	170m	880nm	grau	575,00 €
infraBeam-294-L-45	45° ($\pm 5^\circ$)	100m	880nm	grau	575,00 €
infraBeam-294-L-60	60° ($\pm 6^\circ$)	75m	880nm	grau	575,00 €
infraBeam-294-L-90	90° ($\pm 9^\circ$)	60m	880nm	grau	575,00 €

infraBeam-294-XL



- Stromaufnahme 5,5 A; Eingangsspannung 12 V/DC ±5%
- Arbeitstemperatur -30 bis +40°C
- Maße (LxBxH): 236x200x272 mm, Gewicht 4,2kg
- Schutzgrad IP66
- Betriebsdauer ca. 100.000 Stunden
- Farbe: grau
- Wandhalterung im Lieferumfang enthalten

Artikel-Nr.:	Blickwinkel	Reichweite	Wellenlänge	Farbe	Preis
infraBeam-294-XL-30	30° (±3°)	240m	880nm	grau	1069,00 €
infraBeam-294-XL-45	45° (±5°)	140m	880nm	grau	1069,00 €
infraBeam-294-XL-60	60° (±6°)	110m	880nm	grau	1069,00 €
infraBeam-294-XL-90	90° (±9°)	80m	880nm	grau	1069,00 €

infraBeam-294-XXL



- Stromaufnahme 7,0 A; Eingangsspannung 12 V/DC ±5%
- Arbeitstemperatur -30 bis +40°C
- Maße (LxBxH): 236x270x272 mm, Gewicht 5,2kg
- Schutzgrad IP66
- Betriebsdauer ca. 100.000 Stunden
- Farbe: grau
- Wandhalterung im Lieferumfang enthalten

Artikel-Nr.:	Blickwinkel	Reichweite	Wellenlänge	Farbe	Preis
infraBeam-294-XXL-30	30° (±3°)	280m	880nm	grau	1389,00 €
infraBeam-294-XXL-45	45° (±5°)	170m	880nm	grau	1389,00 €
infraBeam-294-XXL-60	60° (±6°)	130m	880nm	grau	1389,00 €
infraBeam-294-XXL-90	90° (±9°)	90m	880nm	grau	1389,00 €

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 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 €

Netzteile

Netzteile Serie PSU



Das Netzteil mit integriertem Dämmerungsschalter infrabeam-PSU ist für Außenmontage geeignet und wird in verschiedenen Leistungsklassen angeboten. Es verfügt über zwei unabhängige Kanäle. Kanal eins wird über den einstellbaren Dämmerungsschalter gesteuert, Bei Kanal zwei lässt sich die Ausgangsspannung einstellen.

Technische Daten:

- Eingangsspannung 110-240Volt/AC
- Ausgangsspannung 12V/DC±2%
- Schutzgrad IP66
- Temperaturbereich: -20°C bis +50°C
- Herstellergarantie 2 Jahre
- Maße: 222x146x55

Artikel-Nr.:	Integrierter Dämmerungssensor	Stromaufnahme	Farbe	Preis
infraBeam-PS-8-FSU	ja	8A	grau	359,00 €

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 10 Stück und einer Lieferzeit von ca. 4 Wochen.

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.