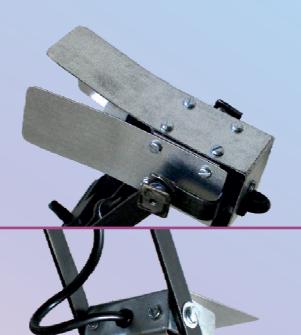
Licht

Ferrum Lichtatmosfäre



Ferrum Lichtatmosfäre Licht

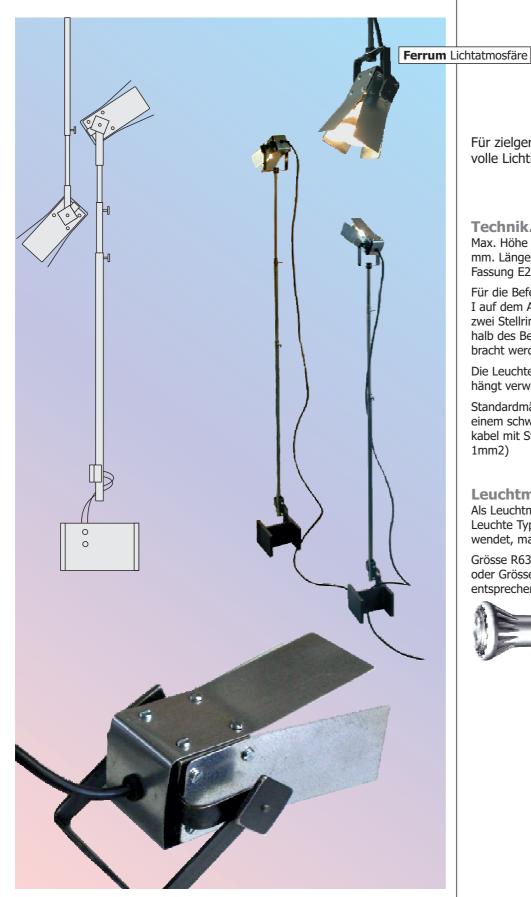
die stimmungsvolle Lichtatmosfäre zum Mieten

Mehr Infos unter:
www.karrer-works.ch,
dort auf der Seite:
Eventausstattung Mietsysteme

karrer | works Büchelgässli 2 CH - 9125 Brunnadern

fon:+41 (0) 71 374 17 44 mobil:+41 (0) 78 660 52 60 www.karrer-works.ch info@karrer-works.ch

märz-18 | 3-1



Leuchte Typ 1

Für zielgerichtete stimmungsvolle Lichtinszenierungen.

Technik.

Max. Höhe des Ausziehrohrs 2'300 mm. Länge der Leuchte 190 mm. Fassung E27.

Für die Befestigung der Leuchte Typ I auf dem Ausziehrohr braucht es zwei Stellringe die ober- und unterhalb des Befestigungsbügels angebracht werden.

Die Leuchte Typ 1 kann auch gehängt verwendet werden.

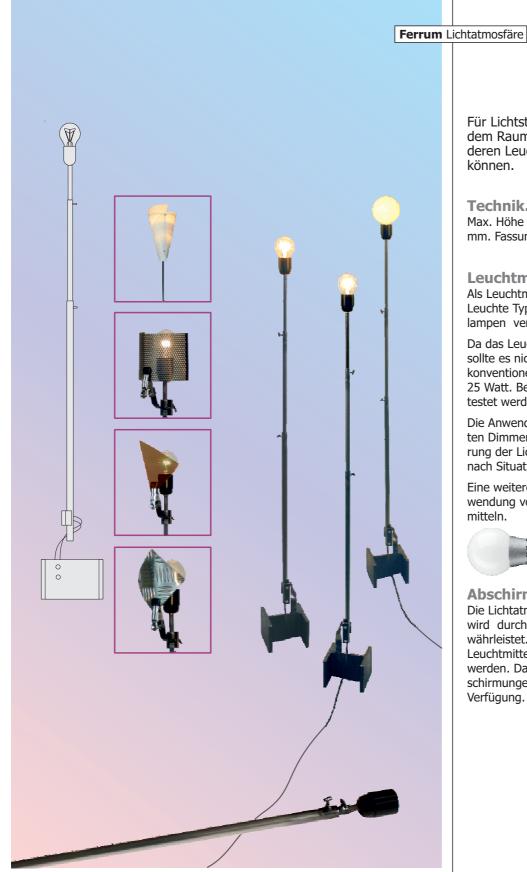
Standardmässig ist die Leuchte mit einem schwarzen Stromzuleitungskabel mit Stecker ausgerüstet. (3 x 1mm2)

Leuchtmittel.

Als Leuchtmittel werden bei der Leuchte Typ 1 Reflektorlampen verwendet, max. 150 W.

Grösse R63 mit 40 oder 60 Watt, oder Grösse R80 mit 100 Watt, oder entsprechende in LED.





Leuchte Typ 2

Für Lichtstimmungen die mit dem Raumvolumen spielen und deren Leuchtmittel sichtbar sein können.

Technik.

Max. Höhe des Ausziehrohrs 2'300 mm. Fassung E27.

Leuchtmittel.

Als Leuchtmittel werden bei der Leuchte Typ 2 vorzugsweise Globelampen verwendet.

Da das Leuchtmittel sichtbar ist, sollte es nicht zu hell leuchten. Bei konventionellen Leuchtmittel max. 25 Watt. Bei LED sollte es ausgetestet werden.

Die Anwendung eines vorgeschalteten Dimmers ermöglicht die Regulierung der Lichtstärke im Raum, je nach Situation und Bedürfnis.

Eine weitere Option bildet die Verwendung von verspiegelten Leuchtmitteln.



Abschirmung.

Die Lichtatmosfäre dieser Leuchte wird durch ihre Einfachheit gewährleistet. Die freie Sicht auf das Leuchtmittel kann auch abgeschirmt werden. Dazu stehen diverse Abschirmungen und Reflektoren zur Verfügung.

Leuchtobjekte

Ferrum Lichtatmosfäre



Leuchten Typ 3+4

Vielfach einsetzbare Leuchtstäbe für Lichtstimmungen und Lichtspiele. Die Leuchte Typ IV kann auch für gezielt gerichtetes Licht eingesetzt werden.

Technik.

Typ 3 Länge 600 mm. Typ 4 Länge 730 mm, mit Spiralaufsatz. Beide mit Fassung E14. Standardmässig sind die Leuchtstäbe mit einem schwarzen Stromzuleitungskabel mit Stecker ausgerüstet. $(3 \times 0.75 \text{mm2})$

Leuchtmittel.

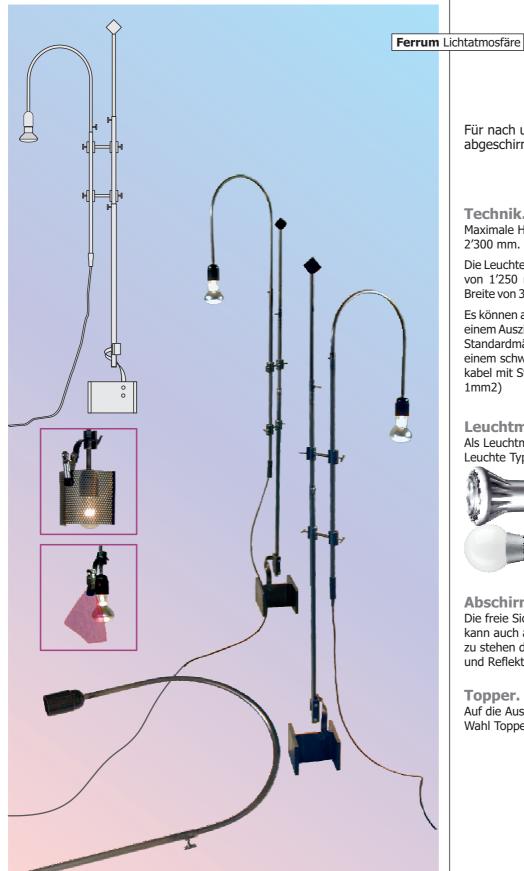
Für die Leuchte Typ 3 werden in der Regel folgende Leuchtmittel eingesetzt:

Röhren-, Tropfen- oder Birnenlampen konventionell oder in LED. Vorzugsweise aber LED-Kerzenlampen.

Für die Leuchte Typ 4 werden mit Vorteil neben den oben erwähnten Leuchtmittel LED-Reflektorlampen für E14 eingesetzt. Damit kann der

Leuchtstab Typ 4 auch hängend mit Leuchtwirkung nach unten verwendet werden.

Die Leuchtstäbe können sowohl am Kabel als Hängeleuchten wie auch mittels Befestiger am Stab befestigt werden.



Leuchte Typ 5

Für nach unten ausgerichtete abgeschirmte Lichtstimmungen.

Technik.

Maximale Höhe des Ausziehrohrs 2'300 mm. Fassung E27.

Die Leuchte selber ist bis auf die Höhe von 1'250 mm ausziehbar bei einer Breite von 320 mm.

Es können auch mehrere Leuchten an einem Ausziehrohr befestigt werden. Standardmässig ist die Leuchte mit einem schwarzen Stromzuleitungskabel mit Stecker ausgerüstet. (3 x 1mm2)

Leuchtmittel.

Als Leuchtmittel werden bei der Leuchte Typ 5 vorzugsweise Reflek-

torlampen Grösse R 63 mit 40 oder 60 Watt, oder Globelampen verwendet. Entsprechend auch als LED.

Abschirmung.

Die freie Sicht auf das Leuchtmittel kann auch abgeschirmt werden. Dazu stehen diverse Abschirmungen und Reflektoren zur Verfügung.

Topper.

Auf die Ausziehstange können nach Wahl Topper gesteckt werden.



Leuchte Typ 20

Für zielgerichtete helle Lichtinszenierungen.

Technik.

Max. Höhe des Ausziehrohrs 2'300 mm. Länge der Leuchte 190 mm. Fassung Gu10.

Für die Befestigung der Leuchte Typ 20 auf dem Ausziehrohr braucht es zwei Stellringe die ober- und unterhalb des Befestigungsbügels angebracht werden.

Die Leuchte Typ 20 kann auch gehängt verwendet werden. Standardmässig ist die Leuchte mit einem schwarzen Stromzuleitungskabel mit Stecker ausgerüstet. (3 x 1mm2)

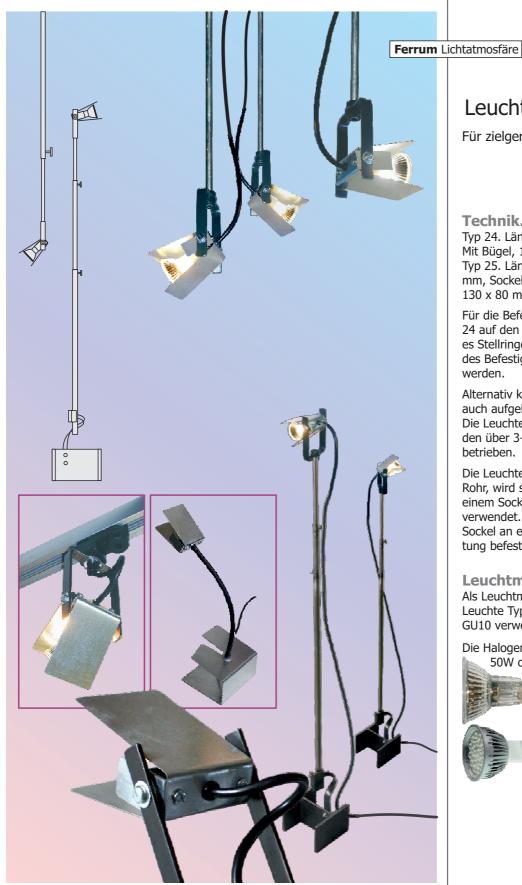
Die Leuchtentypen mit Adapter werden über 3-Phasen Stromschienen betrieben.

Leuchtmittel.

Als Leuchtmittel werden bei der Leuchte Typ 20 Reflektorlampen für GU10 verwendet.



Die Halogenleuchtmittel Hochvolt 50W oder LED-Reflektorlampen für GU10.



Leuchten Typ 24+25

Für zielgerichtete Beleuchtung

Technik.

Typ 24. Länge der Leuchte 95 mm, Mit Bügel, 165 mm.

Typ 25. Länge flexibles Rohr: 300 mm, Sockelgrösse: B x L x H: 140 x 130 x 80 mm.

Für die Befestigung der Leuchte Typ 24 auf den Ausziehrohren braucht es Stellringe die ober- und unterhalb des Befestigungsbügels angebracht

Alternativ kann Die Leuchte Typ 24 auch aufgehängt montiert werden. Die Leuchtentypen mit Adapter werden über 3-Phasen Stromschienen betrieben.

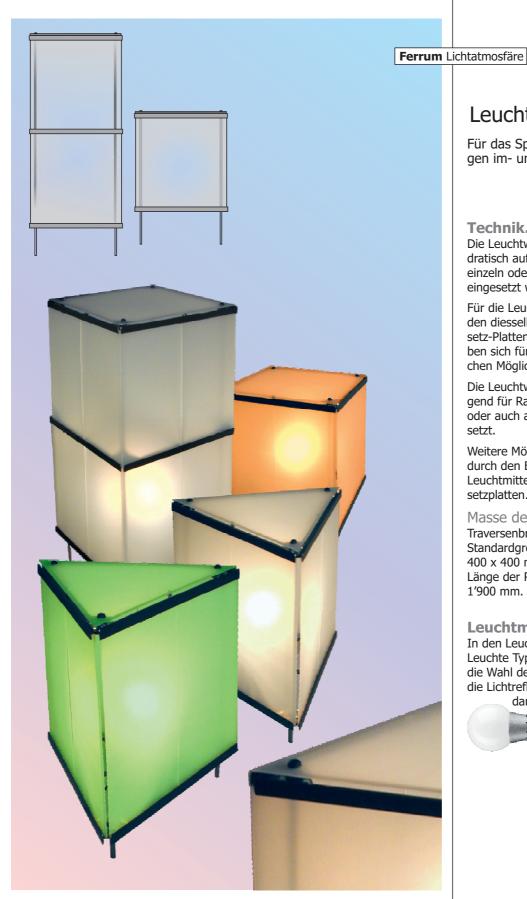
Die Leuchte Typ 25, mit flexiblem Rohr, wird standardmässig auf einem Sockel als stehende Leuchte verwendet. Sie kann aber auch ohne Sockel an einer alternativen Vorrichtung befestigt betrieben werden.

Leuchtmittel.

Als Leuchtmittel werden bei der Leuchte Typ 20 Reflektorlampen für GU10 verwendet.

Die Halogenleuchtmittel Hochvolt 50W oder LED-Reflektorlampen für GU10.





Leuchten Typ 31+32

Für das Spiel von Lichtstimmungen im- und mit dem Raum.

Technik.

Die Leuchtwürfel Typ 31 sind quadratisch aufgebaut und können so einzeln oder aufeinander geschichtet eingesetzt werden.

Für die Leuchtdreiecke Typ 32 werden diesselben Traversen und Einsetz-Platten verwendet. Somit ergeben sich für beide Leuchten die gleichen Möglichkeiten.

Die Leuchtwürfel werden vorwiegend für Raum/Lichtinszenierungen oder auch als Nutzobjekte einge-

Weitere Möglichkeiten ergeben sich durch den Einsatz von farbigen Leuchtmitteln oder von farbigen Einsetzplatten.

Masse der Leuchtwürfel.

Traversenbreite, 400 mm, Standardgrösse der Einsetz-Platten: 400 x 400 mm, Länge der Rohre: 490, 710, 1'000, 1′900 mm.

Leuchtmittel.

In den Leuchtwürfeln wird die Leuchte Typ 30 eingesetzt. Durch die Wahl der Leuchtmittel können die Lichtreflexe variert werden. Standardmässig benutzt man

Globelampen. Fassung E27.



Leuchte Typ 40

Für abhängende Flächen- und Punkt-Beleuchtungen, Lichtstimmungen und Raumbeleuchtungen.

Technik.

Der Diffusor bei der Leuchte Typ 40 besteht aus satiniertem Acrylglas. Dicke 3 mm. Das ergibt eine edle und samtig weiche Lichtstimmung, wenn sie mit einem Raumleuchtmittel betrieben wird.

Standardmässig ist die Leuchte mit einem schwarzen Stromzuleitungskabel ausgerüstet (3 x 1mm2) und wird mittels Kabel-Befestiger auch an diesem aufgehängt.

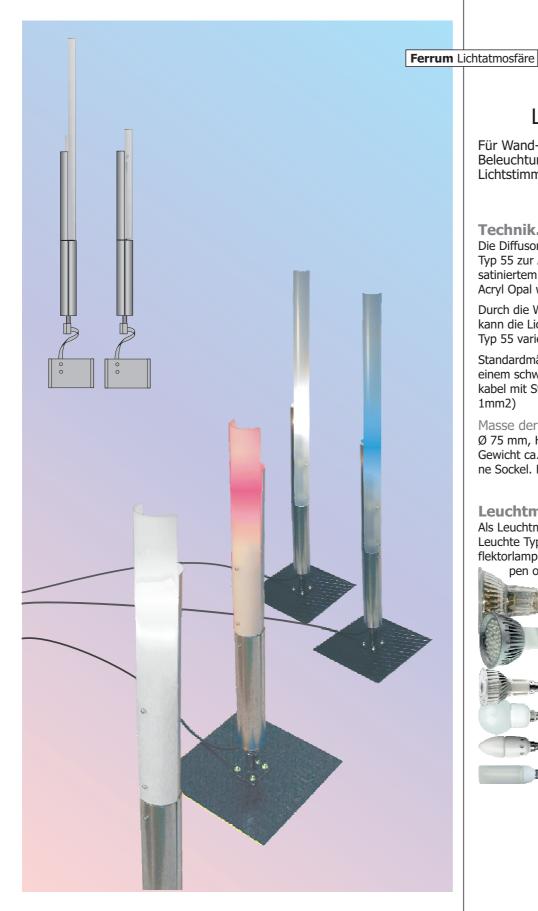
Masse der Leuchte.

Höhe: 170 mm, Ø 130 x 130 mm, Gewicht: ca. 800 g inkl. Kabel, Fassung E27.

Leuchtmittel.

Als Leuchtmittel können bei der Leuchte Typ 40 sowohl Reflektorlampen als auch Raumleuchtmittel eingesetzt werden.





Leuchte Typ 55

Für Wand- und Nischen-Beleuchtungen, Lichteffekte und Lichtstimmungen.

Technik.

Die Diffusoren, die bei der Leuchte Typ 55 zur Auswahl stehen, sind aus satiniertem Acryl gefertigt, resp. aus Acryl Opal weiss matt.

Durch die Wahl des Leuchtmittels kann die Lichtstimmung der Leuchte Typ 55 variert werden.

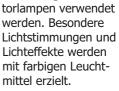
Standardmässig ist die Leuchte mit einem schwarzen Stromzuleitungskabel mit Stecker ausgerüstet. (3 x 1mm2)

Masse der Leuchte.

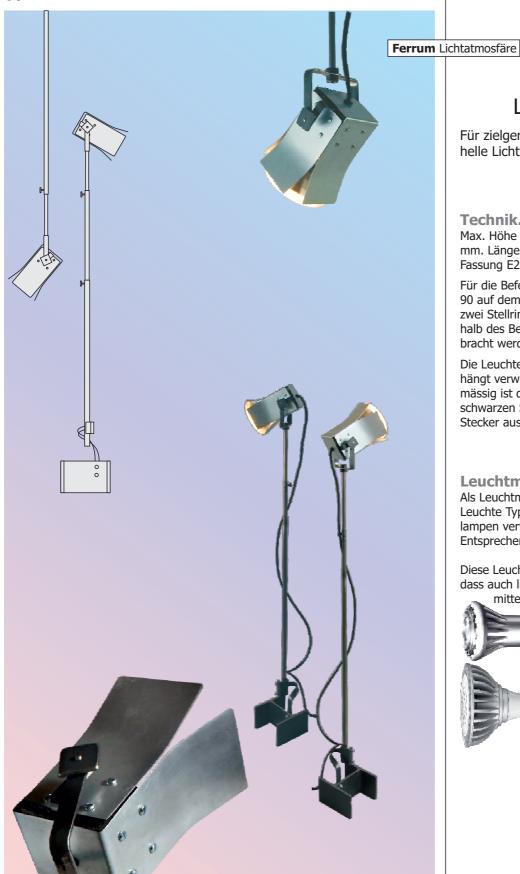
Ø 75 mm, Höhe max. 1'500 mm, Gewicht ca. 1'600 g, inkl. Kabel, ohne Sockel. Fassung E14 oder GU10.

Leuchtmittel.

Als Leuchtmittel werden bei der Leuchte Typ 55 entweder LED Reflektorlampen, Compact-FL Pipe Lampen oder HV-Halogen Reflek-







Leuchte Typ 90

Für zielgerichtete leuchtintensive helle Lichtinszenierungen.

Technik.

Max. Höhe des Ausziehrohrs 2'300 mm. Länge der Leuchte 200 mm. Fassung E27.

Für die Befestigung der Leuchte Typ 90 auf dem Ausziehrohr braucht es zwei Stellringe die ober- und unterhalb des Befestigungsbügels angebracht werden.

Die Leuchte Typ 90 kann auch gehängt verwendet werden. Standardmässig ist die Leuchte mit einem schwarzen Stromzuleitungskabel mit Stecker ausgerüstet. (3 x 1mm2)

Leuchtmittel.

Als Leuchtmittel werden bei der Leuchte Typ 90 Reflektor- und PARlampen verwendet, max. 150 Watt. Entsprechend auch in LED.

Diese Leuchte ist so ausgestattet, dass auch lichtintensivere Leuchtmittel wie PAR eingesetzt wer-

den können. Mit Walle Vorteil werden PAR 30 oder PAR 38 Lampen verwendet, konventionell oder LED.