

bedea "Sternenhimmel"

bedea starryskys



Wir holen Ihnen die Sterne vom Himmel

Private Anwendungen, wie z.B. Wintergärten, Bäder, Dusch- Bad- und Saunabereiche oder sonstige Deckenbeleuchtungen bis hin zu Großprojekten wie Foyers, Hotellobbys oder Präsentationsräumen werden mit bedea Sternenhimmel zum Erlebnis.

Zusätzliche Licht- oder Farbstimmungen können ebenso erzeugt werden, wie auch einzelne Lichtpunkte als funkelnde Sterne zu gestalten. Diese Effekte lassen sich mit unseren Farblaufmodulen mit unterschiedlichen Farb- und Effektfilttern erzielen.

We bring you the stars fromm the sky

Applications in privat areas such as winter gardens, bathes, shower or sauna rooms and many more ceiling illuminations are possible as well as large projects such as foyers, hotel lobbies or representative areas.

Additional light or colour moods may be achieved as well as twinkling light dots by using or colour changing modules with different colour or effect filters.

Kristall-Sternenhimmel in der Schwimmhalle

crystal starry sky in indoor swimming pool



Kristall-Sternenhimmel

aufwendig gestalteter Kristall-Sternenhimmel als "Highlight" einer Schwimmhalle und über einem Whirlpool. Zur Anwendung kommen unterschiedlich große, geschliffene Kristalle der Fa. Swarovski / Österreich. Die Anlage wird mit einem Hochleistungslichtprojektor MDLG12 150 W mit Effektmodul betrieben.



verwendete Materialien

97000592



97000799



97000706



97000705



97000484



Privathaus Sternenhimmel Wohnzimmer

living room with starry sky



Sternenhimmel und Kristalle

160 Stück Lichtleitfasern Ø 1.0 mm

mit Längen bis 12 Meter
in Rigips-Decke eingebaut. Die DKO Kristalle
werden mit entsprechenden Einbauhülsen
verbaut.

Als Lichtprojektor kommt ein
Halogen-Lichtprojektor Weißlicht
zum Einsatz



verwendete Materialien

97000532



97000416



97000705



97000484

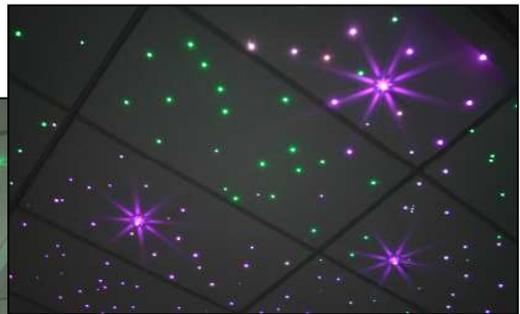


Schulungsraum Groß-Sternenhimmel

meeting room with starry sky

Sternenhimmel und Kristalle

1600 Stück Lichtleitfasern Ø 1.0 mm
kombiniert mit 20 Stück Kristallelementen
in Odenwald-Decke eingebaut.
Die DKO-Kristalle werden mit entsprechenden
Einbauhülsen verbaut.
Als Lichtprojektoren kommen
4 St. CDM-150 W Hochleistungsprojektoren
mit WEB-Lichtsteuerung zum Einsatz



verwendete Materialien

97000532



97000797



97000694



97000705



97000484



Ladenpassage Sternenhimmel

shopping arcade with starry sky



Sternenhimmel in Rigips-Decke

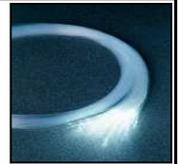
400 Stück Lichtleitfasern Ø 1.0 mm
mit Längen bis 10 Meter
eingebaut in einer Rigips-Decke

Als Lichtprojektor kommt ein
CDM-150 W Hochleistungsprojektor
mit Farblaufmodul zum Einsatz



verwendete Materialien

97000532



97000797



97000694



Sternenhimmel-Deckenmodule im Einkaufszentrum

starry sky ceiling modules



Sternenhimmelmodule

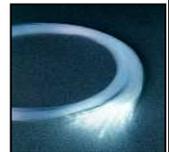
3 Deckenmodule bestückt mit je einem SH-SET 240 x 1.0 mm

Als Lichtprojektor kommt je ein Halogen-100 W Lichtprojektor mit Effektscheibe zum Einsatz



verwendete Materialien

87390953



97000579



97000714



Hotel Foyer

hotel foyer



Sternenhimmel mit Glasstäben

160 Stück Lichtstäbe Ø 4.0 mm
mit Lichtleitkabel FOP 2.0 mm

Als Lichtprojektor kommt ein
CDM-150 W Hochleistungsprojektor
mit Effektscheibe zum Einsatz



verwendete Materialien

97000592



97000797



97000694



97000188



97000484



Privathäuser Sternenhimmel



Sternenhimmel im Bad

400 Stück Lichtleitfasern Ø 1.0 mm
mit Längen bis 6 Meter

Als Lichtprojektor kommt ein
LED 18 W 5200 K Lichtprojektor
zum Einsatz



Sternenhimmel in einer Whirlpool-Kuppel

120 Stück Lichtleitfasern á 1.0 mm
in Deckenkuppel eingebaut und nachträglich
mit Airbrush gestaltet.

Als Lichtprojektor kommt ein
LED 26 W Lichtprojektor
zum Einsatz



Sternenhimmel im Schwimmbad

120 Stück Lichtleitfasern Ø 1.0 mm
40 Stück Lichtleitfasern Ø 2.0 mm
mit Längen bis 20 Meter in
Schwimmbad-Decke eingebaut

Der Sternenhimmel wurde kombiniert mit
einer **bedea-Lichtdusche** und zusätzlichen
bedea Miniatur-Linsenstrahlern

Als Lichtprojektor kommt ein
CDM 150 W Hochleistungsprojektor mit
DMX-gesteuertem Farblaufmodul
zum Einsatz

Privathäuser Sternenhimmel



Sternenhimmel in der Dusche

60 Stück Lichtleitfasern Ø 1.0 mm
mit Längen bis 2 Meter
in einer "Corian"-Dusche eingebaut

Als Lichtprojektor kommt ein
LED 18 W RGB Lichtprojektor
zum Einsatz



Sternenhimmel einbaufertiges Deckenmodul

420 Stück Lichtleitfasern Ø 1.0 mm
mit Längen bis 1 Meter in
einem Deckenmodul eingebaut

Die Anordnung der Lichtleitfasern sind einem
explodierenden Sternenhaufen
nachempfunden. Der Einbau erfolgte mit einer
Schablone

Als Lichtprojektor kommt ein
LED 18 W RGB Lichtprojektor
zum Einsatz

Sternenhimmel - Lichtleitfasern - Standard - Sets

starrysky - installation sets

| Deckenfläche in m ² | Lichtleitfaser SET | Artikel Nr. |
|--------------------------------|--|-------------|
| 2 m ² | SH-SET- 60 x 1.0 / 2.0 m | 87390379 |
| | SH-SET- 80 x 1.0 / 2.0 m | 87390380 |
| 4 m ² | SH-SET- 100 x 1.0 / 2.0 m | 87390381 |
| | SH-SET- 120 x 1.0 / 2.0 m | 87390382 |
| 8 m ² | SH-SET- 140 x 1.0 / 80 x 2.0m; 60 x 4.0m | 87392852 |
| | SH-SET- 160 x 1.0 / 80 x 2.0m; 80 x 4.0m | 87392853 |
| 12 m ² | SH-SET- 180 x 1.0 / 100 x 3.0m; 80 x 5.0m | 87392854 |
| | SH-SET- 200 x 1.0 / 100 x 3.0m; 100 x 5.0m | 87392855 |
| 16 m ² | SH-SET- 240 x 1.0 / 120 x 4.0m; 120 x 6.0m | 87390953 |
| | SH-SET- 320 x 1.0 / 160 x 4.0m; 160 x 6.0m | 87392856 |
| 20 m ² | SH-SET- 400 x 1.0 / 200 x 5.0m; 200 x 7.0m | 87390954 |

Sternenhimmel - individuelle Lichtleitfasern

starrysky - individuel single fiberoptic



Meterware Lichtleitfasern und anschlussfertige Konfektionierung für "individuelle" Sternenhimmelanwendung

| | |
|----------------------------|----------|
| Meterware FOE 1.0 mm | 97000532 |
| Meterware FOE 2.0 mm | 97000248 |
| Meterware FOE 3.0 mm | 97000249 |
| Meterware FOE (20x1.0mm/W) | 97000717 |

Die Anzahl der Lichtleitfasern muss fertigungstechnisch bedingt durch 20 teilbar sein

Konfektionierung der Einkopplung
von Lichtleitfasern an bedea Lichtprojektoren

- bis 120 x 1.0 mm Lichtleitfasern
- bis 320 x 1.0 mm Lichtleitfasern
- bis 500 x 1.0 mm Lichtleitfasern

Es können maximal 500 x Ø 1.0 mm Lichtleitfasern pro Lichtprojektor angeschlossen werden. Bei einer individuellen Fertigung können auch Lichtleitfasern mit unterschiedlichen Durchmessern auch in Verbindung mit z.B. Deko-Strahler aus dem *bedea* Programm kombiniert werden.

Lichtprojektoren und Zubehör für Lichtleitfasern-Sternenhimmel

Abbildung

Bezeichnung

Artikel Nr...



Standard Halogen-Lichtprojektoren für Sternenhimmel

Voraussetzung ist ein spritzwasser-geschützter Standort für den Lichtprojektor (IP20). Die Lichtprojektoren sind wahlweise in Ausführung Weißlicht- Farblicht- oder Effektlicht (Sternenfunkeln) erhältlich

BLP Halogen 100 W - Weißlicht 97000416

BLP Halogen 100 W - Farblauf 1/U.Min. 97000579



DFF Farbscheibe für Halogen-Projektoren 97000697

DFF Effektscheibe für Halogen-Projektoren 97000714



Hochleistungs-MDL-Lichtprojektoren für Sternenhimmel

Voraussetzung ist ein spritzwasser-geschützter Standort für den Lichtprojektor (IP20). Die Lichtprojektoren sind wahlweise in Ausführung Weißlicht- Farblicht- oder Effektlicht (Sternenfunkeln) erhältlich

BLP MDLG12 150 W - Weißlicht 97000795

BLP MDLG12 150 W - Farblauf 1/U.Min. 97000797



DFF Farbscheibe für MDL-Projektoren 97000694

DFF Effektscheibe für MDL-Projektoren 97000713



LED-Lichtprojektoren für Sternenhimmel

Voraussetzung ist ein spritzwasser-geschützter Standort für den Lichtprojektor (IP20). Die Lichtprojektoren sind wahlweise in Ausführung LED Weiß oder RGB Farblicht erhältlich

BLP LED CW 5500 K 18 W indoor 97000861

BLP LED RGB 18 W indoor IR-FB 97000860

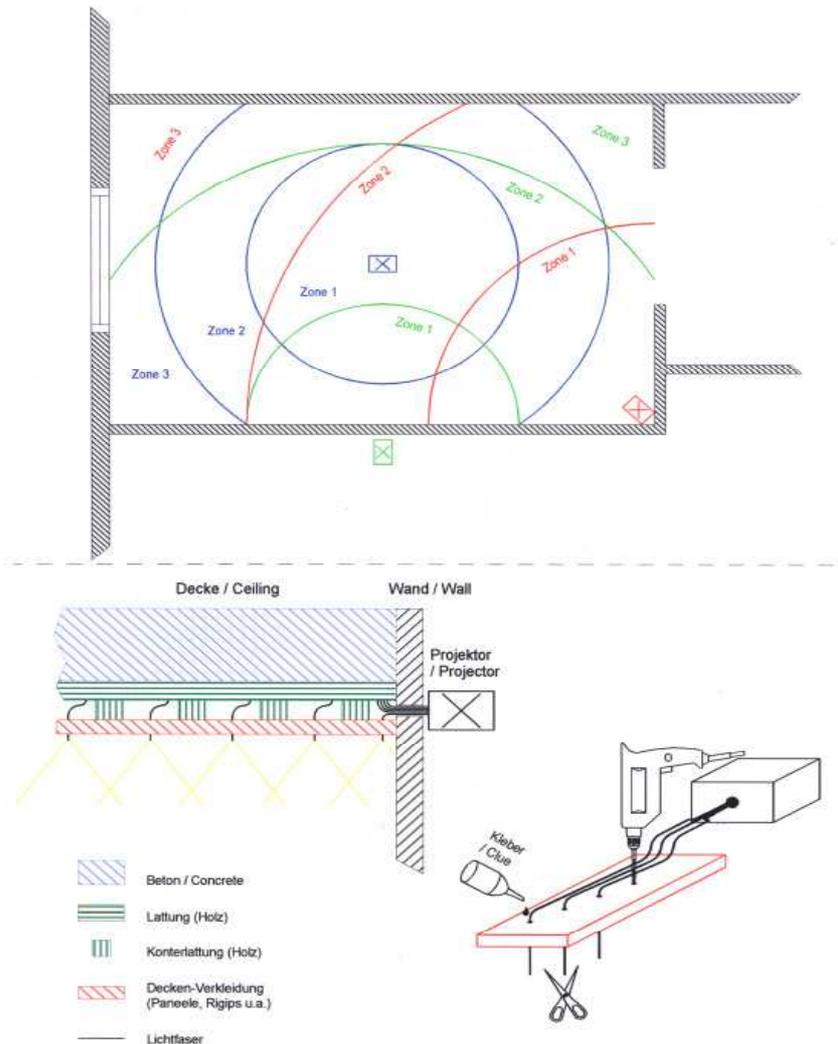
**Weitere Ausstattungsdetails für *bedea* Lichtprojektoren entnehmen Sie bitte den Produktunterlagen
Lichtprojektoren und Zubehör**

Zubehör für Sternenhimmel

| Abbildung | Bezeichnung | Artikel Nr... |
|---|---|---------------|
|  | DKO Minibundhülse 0/10/15/Edelstahl | 97000620 |
| | DKO Minibundhülse 0/10/15/Messing | 97000622 |
| | DKO Minibundhülse 0/10/15/weiß lackiert | 97000850 |
|  | DKO Linsenstrahler klar O/10/15/Edelstahl | 97000619 |
| | DKO Linsenstrahler klar O/10/15/Messing | 97000629 |
| | DKO Linsenstrahler matt O/10/15/Edelstahl | 97000851 |
| | DKO Linsenstrahler klar O/10/15/V4A | 97000750 |
|  | DKO Kristall groß O/10/15/30/Edelstahl | 97000705 |
| | DKO Kristall groß O/10/15/30/Messing | 97000748 |
|  | DKO Kristall klein O/10/15/10/Edelstahl | 97000706 |
| | DKO Kristall klein O/10/15/10/Messing | 97000749 |
|  | DKO Glasstab O/10/15/35/Edelstahl | 97000188 |
|  | EBH Deckeneinbauhülse 10/13/85/PA | 97000484 |

Einbauanleitung Sternenhimmel mit Einzelfasern

starrysky single fibers - installation instructions



Bei der Planung der Sternenhimmel ist zuerst der Standort des Projektors auszuwählen.

Bitte hier die Bedingungen für den Projektorstandort berücksichtigen.

Danach erfolgt die Festlegung Anzahl und Längen der Lichtleitfasern.

Bei der Montage ist wie folgt vorzugehen:

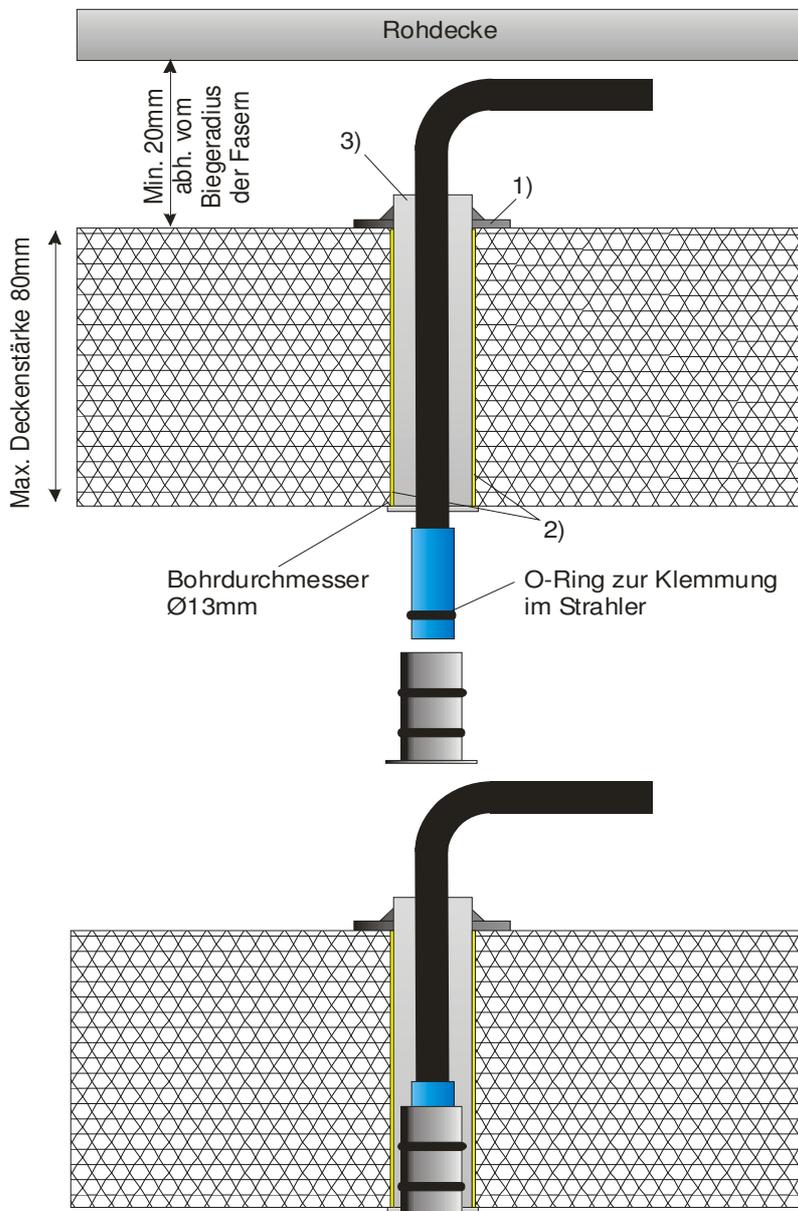
explodierenden Sternenhaufen

nachempfunden. Der Einbau erfolgte mit einer

1. Lichtleitfaserbündel vom Projektor aus in die Deckenfläche grob auslegen
2. Anzahl / Anordnung der Lichtleitfasern pro m² oder pro Paneel in etwa festlegen
3. Deckenverkleidung (Holz, Paneele, Rigips,) mit Bohrmaschine abbohren
4. Bohrdurchmesser für 1 mm Einzelfasern ca. 1.1 - 1.2 mm
5. Durchstecken der Einzelfasern von der Rückseite der Deckenverkleidung durch die Bohrung
6. Fixieren der Einzelfasern mit Kleber (Sekundenkleber, Kraftkleber o.ä.) auf der Rückseite
7. Deckenverkleidung befestigen
8. Faser an der Sichtseite mit Schere, Seitenschneider o.ä. abschneiden

Bei der Montage der Lichtleitfasern kann das Lichtleitfaserbündel bereits an dem Lichtprojektor angeschlossen sein. Die leuchtenden Lichtleitfasern erleichtern die Montage und man kann das Ergebnis gleich an der Decke beurteilen.

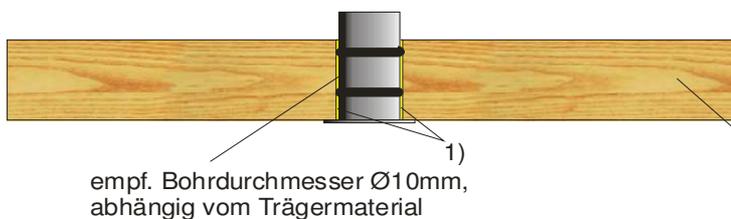
Einbauanleitung Sternenhimmel mit zusätzlichen DEKO-Elementen



Bsp.: Einbau in Polystyrol Hartschaumplatte in Dampfbädern

- 1) Befestigung mit Klemmring
- 2) Befestigung mit dampfdichten Hybridkleb- / Dichtstoff, z.B. LuxElements COL-MD
- 3) Hülsenlänge kann auf Deckenstärke eingekürzt werden.

Beispielelemente:



empf. Bohrdurchmesser Ø10mm,
abhängig vom Trägermaterial

Bsp.: Einbau in endbehandelte Oberflächen wie z.B. Holzdecken, Paneelen, usw

Strahler wird direkt eingebaut.
Klemmung erfolgt über O-Ringe und/oder handelsübliche Kontaktkleber (1)