

STRATAS.03 / 03_{mini}



STRATAS.03



STRATAS.03_{mini}

Adjustable LED display light (CRI = 95)

The Stratas.03 has been specifically developed for museum and gallery display case illumination. It is a very flexible recessed mini LED spotlight system with 0% UV light output making it perfect for lighting precious artefacts and ornaments.

The fixture is designed to suit a wide range of optics and LED modules from various different manufacturers, all based on the standard Ø20mm LED platine. The LED module position is adjustable via a screw thread which allows very fine focussing of the light beam, important to accent small objects.

The Stratas.03 is supplied as standard with a angled glare shield. Another glare shields are available on request and can all be changed without tools. Each housing is manufactured to the highest quality control standards in anodised aluminium.

luminaire

- LED-display light Ø 30mm

lamp

- Luxeon T module; 160lm, 3000K, 700mA, (CRI = 95), 82lm/W
- colour temperature: 3000 K (other color temperatures on request)
- 0% UV and IR

beam angle

- optics: 14° narrow spot / 20° spot / 30° medium / 50° flood
- sculpture optic (lens) 38x17°

accessoires

- sculpture lens (different angles: narrow, wide)
- diffusor
- glare shield

control

- external LED driver, DALI, 1-10V, dimmable

mounting

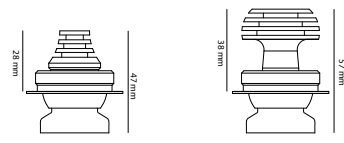
- hole diameter 38mm, max material thickness 6mm

orientation

- 30° vertical tilt and 360° rotation

material / colour

- aluminium, anodized silver or black
(other anodised colours available on request)



STRATAS.03mini / 03

optics and accessoires



STRATAS.03mini

optics:

zoom 19°-29° / 35° / 50°

front glass:

diffusor, sculpture lens 1 (narrow),
sculpture lens 4 (wide)



zoom 19°



zoom 23°



sculpture lens 1 (narrow)



zoom 29°



sculpture lens 4 (wide)

STRATAS.03

optics:

14° / 20° / 30° / 55° / sculpture
optic 38x17°

front glass:

diffusor, sculpture lens 1 (narrow),
sculpture lens 4 (wide),

anti-glare shield:

cylindric (with optic 14°)



optic 14°



optic 20°



sculpture lens 1 (narrow)



optic 30°



optic 55°



sculpture lens 4 (wide)

03mini

160 lm

Ø 22 mm

19° - 50°

Adjustable LED display light (CRI = 95)

The Stratas.03mini has been specifically developed for museum and gallery display case illumination. It is a very flexible recessed mini LED spotlight system with 0% UV light output making it perfect for lighting precious artefacts and limited situations.

With his reduced dimensions is the fixture 1/3 smaller than the Stratas.03. Zoom and other optics are available. Accessoires like sculpture lens, diffusor and anti-glare shield are available. The optic and the anti-glare shield are adjustable and frontal removable via a screw thread which allows focussing the light beam. Each housing is manufactured to the highest quality control standards in anodised black or silver aluminium.

luminaire

- LED-display light Ø 22mm

lamp

- Luxeon T module:, 160lm, 3000K, 700mA, (CRI = 95), 82lm/W
- colour temperature: 3000 K (other color temperatures on request)
- 0% UV and IR

beam angle

- 1x zoom lens:
19°-29° zoom via screw thread in housing
- optics: 35° medium / 50° flood

accessoires

- sculpture lens (different angles: narrow, wide)
- diffusor
- glare shield

control

- external LED driver, DALI, 1-10V, dimmable

mounting

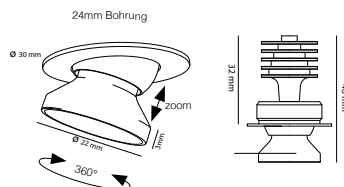
- hole diameter 24mm, max. material thickness 4mm

orientation

- 30° vertical tilt and 360° rotation

material / colour

- aluminium, anodized silver or black
(other anodised colours available on request)



STRATAS.03 / 03_{mini}



STRATAS.03



STRATAS.03_{mini}

einstellbare LED-Vitrinenbeleuchtung (CRI = 95)

Stratas.03 ist für Museen und Galerien entworfen, insbesondere für Vitrinenbeleuchtung. Ein sehr kleines flexibles LED-Einbausystem mit 0% UV-Anteil macht es ihn ideal für Kunstgegenstände und lichtempfindliche Objekte.

Der Strahler kann unterschiedliche Optiken aufnehmen. Die Position des LED-Moduls ist über ein Gewinde verstellbar und ermöglicht eine genaue Einstellung des Lichtkegels, besonders bei Beleuchtung von kleinen Gegenständen geeignet.

Stratas.03 hat standardmäßig einen trichterförmigen Blendvorsatz. Andere Blendschutzvorsätze sind auf Anfrage erhältlich und können werkzeuglos gewechselt werden. Die Strahler sind eloxalbeschichtet in silber oder schwarz.

Leuchte

- LED-Vitrinenstrahler Ø 30mm

Lampe

- Luxeon T Modul, 160lm, 3000K, 700mA, (CRI = 95), 82lm/W
- Lichtfarbe: 3000 K (andere Lichtfarben auf Anfrage)
- 0% UV und IR

Ausstrahlwinkel

- Optiken: 14° narrow spot / 20° spot / 30° medium / 50° flood
- Rillenoptik (Linse) 38°x17°

Zubehör

- Skulpturenlinse (unterschiedliche Streuwinkel: eng, breit)
- Mattscheibe
- Schute

Steuerung

- externer Treiber, DALI, 1-10V, dimmbar

Montage

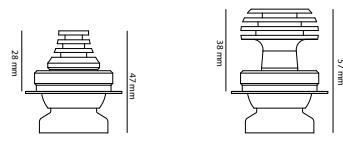
- Loch in Blech Ø 38mm, max. Materialstärke 6mm

Ausrichtung

- 0° - 30° Schwenkbereich und 360° Drehung

Material / Farbe

- Aluminium, eloxal natur oder schwarz (weitere Farben auf Anfrage)



STRATAS.O3mini / O3

Optiken und Zubehör



STRATAS.O3mini

Optiken:

zoom 19°-29° / 35° / 50°

Vorsatzscheiben:

Mattscheibe, Rillenglas 1 (eng),
Rillenglas 4 (breit)



zoom 19°



zoom 23°



Rillenglas Nr.1 (eng)



zoom 29°



Rillenglas Nr.4 (breit)

STRATAS.O3

Optiken:

14° / 20° / 30° / 55° / Rillenoptyk
38x17°

Vorsatzscheiben:

Mattscheibe, Rillenglas Nr. 1
(eng), Rillenglas Nr.4 (breit),

Blendvorsatz:

zylindrisch (mit Optik 14°)



Optik 14°



Optik 20°



Rillenglas Nr.1 (eng)



Optik 30°



Optik 55°



Rillenglas Nr.4 (breit)

einstellbare LED-Vitrinenbeleuchtung (CRI = 95)

Der Stratas.03mini ist speziell für Museen und Galerien für Vitrinenbeleuchtung entworfen. Ein sehr flexibles Mini-LED-Einbauspotsystem mit 0% UV, ideal für empfindliche Ausstellungsgegenstände und sehr begrenzte Einbausituationen.

Mit seinen reduzierten Maßen gegenüber der Stratas.03 ist er noch um 1/3 kleiner. Zoom sowie verschiedene Festoptiken lieferbar. Bestückbar mit Zubehör wie Skulpturenlinse, Diffusor und Blendraster. Nach vorne abnehmbare und wechselbare optische Einheit. Die Linsenoptik und der Blendschutz bilden eine Einheit und sind vorne über ein Gewinde justierbar (zoom) und abnehmbar. Sonderausführungen auf Anfrage. Die Strahler sind eloxalbeschichtet in silber oder schwarz.

Leuchte

- LED-Vitrinenstrahler Ø 22mm

Lampe

- Luxeon T Modul, 160lm, 3000K, 700mA, (CRI = 95), 82lm/W
- Lichtfarbe: 3000 K (andere Lichtfarben auf Anfrage)
- 0% UV und IR

Ausstrahlwinkel

- 1x Zoomlinsenvorsatz:
19°-29° über drehbares vorderes Gehäuseteil
- Optiken: 35° medium / 50° flood

Zubehör

- Skulpturenlinse (unterschiedliche Streuwinkel: eng, breit)
- Mattscheibe
- Schute

Steuerung

- externer Treiber, DALI, 1-10V, dimmbar

Montage

- Loch in Blech Ø 24mm, max. Materialstärke 4mm

Ausrichtung

- 0° - 30° Schwenkbereich und 360° Drehung

Material / Farbe

- Aluminium, eloxal natur oder schwarz
(weitere Farben auf Anfrage)

