

# Silverback Decken- /Wandleuchte

Die Leuchte strahlt diffuses Licht ab. Der gewölbte Opal-Diffusor sorgt für weiches und angenehmes räumliches Licht, während die metallisierte rückseitige Hälfte einen dekorativen Glorienschein an der Decken- oder Wandfläche erzeugt. Die metallisierte Oberfläche erzeugt zudem einen Spiegeleffekt, indem Struktur, Farbe oder Material der Installationsfläche reflektiert werden.



**Bjerget**



**KBH Office**

## Product info

### Information

Wenden Sie sich bitte an Louis Poulsen, falls Sie ein Notlicht, einen Dimmschalter oder einen LED-Nachrüstbausatz benötigen. Bewegungssensor: Die Sensoreinstellungen können bei Bedarf ganz einfach verändert werden. Verwenden Sie dazu die DIP-Schalter in der Leuchte. Wird die Leuchte ununterbrochen bei voller Leistung betrieben, reduziert sich die erwartete Lebensdauer von Treiber/Sensor.

### Montage

Klemmenleiste: 1 x 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>. Kabeleinführung: 2 hinten, Ø19 mm. Durchgangsverdrahtung: Zugelassen, max. 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>.

### Farbe

Weiß opal und alu-metallisiert.

### Material

Ø295: Rückseitiges Gehäuse: Druckgussaluminium pulverbeschichtet, weiß. Schirm: Opalisiertes PMMA und halbmattiertes PC. Ø440: Rückseitiges Gehäuse: Formgestanztes Stahlblech, pulverbeschichtet, weiß. Schirm: Opalisiertes PMMA und halbmattiertes PC.

### Größen und Gewicht

Abmessung x Höhe x Länge (mm) | 295 x 89 x 295 Max. 1,4 kg | 440 x 110 x 440 Max. 3,6 kg

### Schutzklasse

Schutzart IP20, Schutzklasse I.

### Spezifikationshinweise

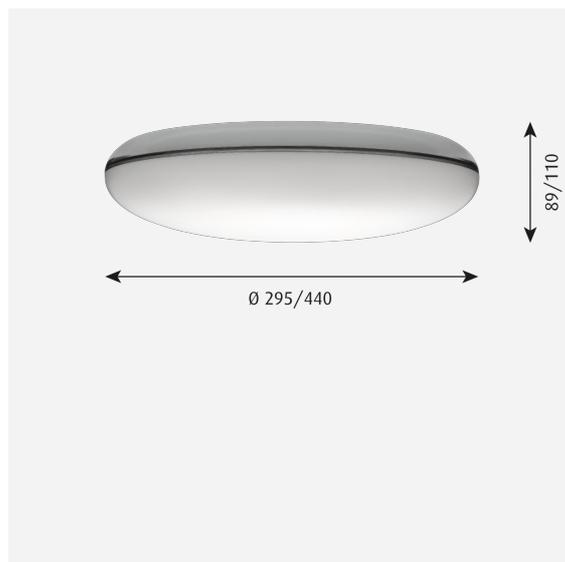
LED-Stromverbrauch wird als Gesamtsystemleistung berechnet.

### Leuchtmittel

LED 3000K 9.8W <br />Lumen: 818

### Information

Wenden Sie sich bitte an Louis Poulsen, falls Sie ein Notlicht, einen Dimmschalter oder einen LED-Nachrüstbausatz benötigen. Bewegungssensor: Die Sensoreinstellungen können bei Bedarf ganz einfach verändert werden. Verwenden Sie dazu die DIP-Schalter in der Leuchte. Wird die Leuchte ununterbrochen bei voller Leistung betrieben, reduziert sich die erwartete Lebensdauer von Treiber/Sensor.



## Produktfamilie



Silverback Pendelleuchte



Silverback Decken-  
/Wandleuchte

## Product variants

Abmessungen	Leuchtmittel	Lumen
Ø 295	LED 3000K 32W	2306
Ø 440	LED 3000K 9.8W	818

# Produktbeschreibung

Das Produkt ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich.

Aufbauleuchte

Designikone

Zwei Größen

Hochwertige Acrylfront

Rückseite aus halbtransparentem, metallisiertem Polycarbonat

Nahtlose Schnappverbindung zwischen dem Acryl- und dem Polycarbonatteil ohne Ring als Abdeckung

Mattweiße Front mit einer kontinuierlichen Biegung im Leuchtenkörper

Einfach zu warten

---

## Montage

Einfach zu installieren

Einfacher Zugang zur Gehäuserückseite

Kann auf einer achteckigen 4-Zoll-Anschlussdose montiert werden (nur USA)

Werkzeugloser Anschluss zwischen Treiber und Stromversorgung und LED-Leiste zum einfachen Austauschen

---

## Lichtbeschreibung

Lichtabstrahlung durch leicht gewölbten Acryl-Diffusor

Licht wird über die halbtransparente, metallisierte Rückseite reflektiert; reduzierter Kontrast zwischen der Leuchte und der Oberfläche, auf der sie montiert ist

Die Helligkeit ist in der Mitte des Diffusors am stärksten und wird zum Rand hin allmählich schwächer, was die Rundung im Leuchtenkörper hervorbringt.

Metallisierter Teil reflektiert die Oberfläche, auf der die Leuchte montiert wird

Blendarm

Die größeren Versionen nutzen leistungsstarke LEDs mit seitlich abstrahlender Optik.

Die kleinere Version nutzt hocheffiziente LEDs mittlerer Leistungsstärke.

Der To-Wert jeder LED wird effizient geregelt und niedrig gehalten.

Maßgefertigte LED-Leisten sorgen für eine perfekte Lichtverteilung in der Leuchtenfront.

Effiziente Leuchte

Austauschbare LED-Leiste

Dimmbar

---

## Design

KiBiSi

---

## Material

Schirmfront: Acryl, opal, Dicke: 2 mm

Schirmrückseite: metallisiertes und durchscheinendes Polycarbonat, Dicke: 2 mm

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, Dicke: 2,5 mm, weiß, pulverbeschichtet (kleinere Version)

Gehäuse: gestanzter Stahl, Dicke: 1,5 mm, weiß, pulverbeschichtet (kleinere Version)

LED erhältlich mit 3000 oder 4000 K, mit einem CRI von 80

netzgerierter elektronischer Konstantstrom-Treiber, Schutzklasse II, für einen Betrieb mit 120 bis 277 V und eine Dimmung von 0 bis 10 V (nur USA)

---

## Gewicht

Min.: 1.4 kg Max.: 3.593 kg

## Abmessung

Ø 295, Ø 440

## Andere Funktionen

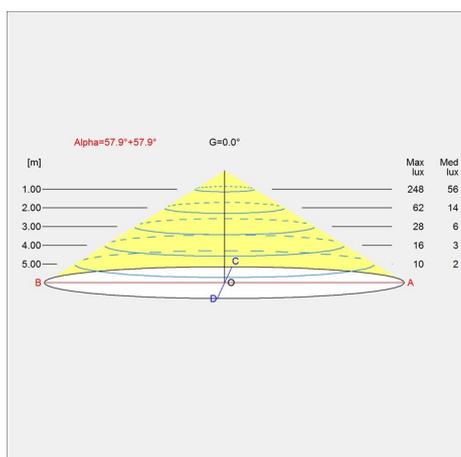
Programmierbarer Präsenzmelder (Europa)

## Oberfläche

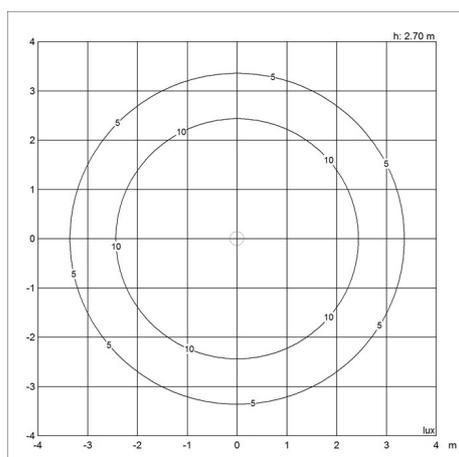
Opal

## Diagramme der Lichtverteilung

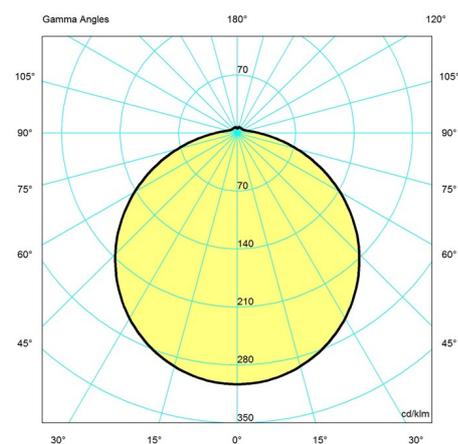
Cartesian



Isolux



Polar



## Ersatzteile

**Product**

SILVERBACK 295 SCHIRM PMMA

SILVERBACK 440 SCHIRM PMMA

**Variant number**

5743157040

5743168712