

Patera

Die Leuchte gleicht einer Kugel aus Licht, die sich aus vielen kleinen rautenförmigen Zellen zusammensetzt. Jede Zelle wurde so gestaltet, dass sie das Licht einfängt und das Leuchtmittel bei einem Blickwinkel von über 45 Grad abschirmt. Es leuchtet jede einzelne Zelle. Bei einem Winkel von unter 45 Grad sind die Felder offen und leiten das Licht nach unten. Eine kleine Lichtmenge ist auch nach oben gerichtet, um die Decke zu erleuchten.

Project name:

Project type:

Notes:



Farbe

Weiß, Matt Weiß, Matt oder Silber.

Montage

E27 (Ø450/Ø600): Aufhängung: Kabel, 2 x 1,0 mm². E27 (Ø900): Aufhängung: 3x1mm² und Drahtseil. Baldachin: Vorhanden. Kabellänge: 4m. LED (Ø450/Ø600/Ø900): Aufhängung: Kabel, 2 x 0,75 mm² und Drahtseil. Treiber im Baldachin untergebracht. Kabellänge: 4m.

Schutzklasse

Schutzart IP20. Schutzklasse: I. Ø480 und Ø600 E27: II.

Information

Wenden Sie sich bezüglich LED-Ersatzsets bitte an Louis Poulsen. Die LED-Technologie unterliegt stetiger Innovation. Die aufgeführten Spezifikationen beziehen sich auf die zum Druckzeitpunkt aktuelle Technologie.

Material

Schirm: Geschnittenes mattes PVC oder geschnittene PET Prismenfolie.. Aufhängung: E27: Matt verchromtes Messing und Druckguss-Acryl. LED: Mattweiß.

Größen und Gewicht

Abmessung x Höhe x Länge (mm) | 600 x 608 x 600 Max. 10,7 kg | 450 x 433 x 450 Max. 3,4 kg | 900 x 865 x 900 Max. 11,5 kg

Lichtquelle & Energieklasse

A++ - A | LED 3000K 65W

**louis
poulsen**

Design to Shape Light

Produktbeschreibung

Kugelförmige Pendelleuchte
Geometrisches Design aus kleinen diamantförmigen Zellen
Geometrie basiert auf der Fibonacci-Spirale
Leuchte aus bidirektionalen, verzahnten Lamellen
Produktfamilie in zwei Größen
Aufhängung mit Kabel und Edelstahlseil (große Version)

An einem hochwertigen Edelstahlseil hängend (nur LED-Version)
Kabelführungsanschluss aus Edelstahl zum einfachen Anpassen des Kabels (nur LED-Version)
Oberer Kragen mit Konturen, die ein einfaches und sicheres Anbringen des Schirms ermöglichen
LED-Treiber befindet sich im Baldachin
Kann auf einer achteckigen 4-Zoll-Anschlussdose montiert werden (nur USA)

Lichtbeschreibung

Die Leuchte gleicht einer Kugel aus Licht.
Sphärische Lichtabstrahlung
Das Leuchtmittel wird bei einem Blickwinkel von 45 Grad und darüber abgeschirmt.
Bei einem Winkel von unter 45 Grad sind die Felder offen und leiten das Licht nach unten.
Eine kleine Lichtmenge ist auch nach oben gerichtet, um die Decke zu erleuchten.
Spiel von Licht und Schatten an der Decke
Erhältlich als Version für LED oder herkömmliche Leuchtmittel
Austauschbare LED
Einzigartiger LED-Einsatz mit hoher Lichtintensität und einer sphärischen Lichtabstrahlung
Wärmeleitung und Kühlkörper halten die LED-Temperatur niedrig
Hocheffizienter Diffusor für eine sphärische Lichtabstrahlung
Dimmbar

Design

Øivind Slaatto

Montage

Geschnittenes, halbmattes, durchscheinendes PVC
Oberer Kragen des Schirms aus weißem Polycarbonat
Schirme werden von weißen, pulverbeschichteten Stahlstangen getragen
Interne Kappen aus durchsichtigem Polycarbonat
Baldachin: mattes, fein strukturiertes Polycarbonat
Kabel: weiß, PVC-beschichtet, 12 ft; (USA)
Fassung (Glühlampe): Porzellan, E40 für PS-35-Lampen mit klarer Hülle
LED-Versionen erhältlich mit 2700 oder 3000 K und einem CRI von 80
Für LED-Versionen: elektronischer Konstantstrom-Treiber, Schutzklasse II, für einen Betrieb mit 120 bis 277 V und eine Dimmung von 0 bis 10 V, im Baldachin angebracht (nur USA)
LED-Gehäuse: maßgefertigtes Gehäuse aus Spritzguss mit hohem Transmissionsfaktor und einem eingebauten Reflektor zum Beleuchten des Schirms
Zwei separate Kühlkörper (einer aus Aluminiumguss und einer aus stranggepresstem Aluminium)
Baldachin der Glühlampen-Version (nicht für LED geeignet): Kegel mit einem Durchmesser von 5,3 Zoll und einer Höhe von 0,9 Zoll aus gezogenem Aluminium; LED-Baldachin: Kuppel mit einem Durchmesser von 280 mm und einer Höhe von 110 mm aus weißem Polycarbonat (nur USA).

Gewicht

Min.: 1.961 kg Max.: 8.411 kg

Abmessung

Ø 450, Ø 600, Ø 900

Oberfläche

Silber, Weiß

Product variants

Abmessungen	Leuchtmittel	Farbe	Eigenschaften	Lumen	Variantennummer
Ø 450	1x60W Klar E27	Silber	-	-	5741094228
Ø 450	1x60W Klar E27	Weiß	-	-	5741099003
Ø 450	LED 2700K (ra90)	Silber	DALI	-	5741094231
Ø 450	LED 2700K 42W	Weiß	DALI	2307	5741099032
Ø 450	LED 3000K (ra90)	Silber	DALI	-	5741094244
Ø 450	LED 3000K 42W	Weiß	DALI	2411	5741099045
Ø 600	1x100W E27	Silber	-	-	5741094257
Ø 600	1x100W E27	Weiß	-	-	5741096941
Ø 600	LED 2700K (ra90)	Silber	DALI	-	5741094260
Ø 600	LED 2700K (ra90)	Silber	WIRELESS BLUETOOTH	-	5741094273
Ø 600	LED 2700K 65W	Weiß	DALI	4206	5741100028
Ø 600	LED 2700K 65W	Weiß	WIRELESS BLUETOOTH	4206	5741100057
Ø 600	LED 3000K (ra90)	Silber	DALI	-	5741094286
Ø 600	LED 3000K (ra90)	Silber	WIRELESS BLUETOOTH	-	5741094299

Abmessungen	Leuchtmittel	Farbe	Eigenschaften	Lumen	Variantennummer
Ø 600	LED 3000K 65W	Weiß	WIRELESS BLUETOOTH	4272	5741481695
Ø 600	LED 3000K 65W	Weiß	DALI	4272	5741481297
Ø 900	1x100W E27	Silber	-	-	5741094312
Ø 900	1x100W E27	Weiß	-	-	5741099977
Ø 900	LED 2700K (ra90)	Silber	DALI	-	5741094325
Ø 900	LED 2700K (ra90)	Silber	WIRELESS BLUETOOTH	-	5741094338
Ø 900	LED 2700K 96W	Weiß	DALI	5473	5741100099
Ø 900	LED 2700K 96W	Weiß	WIRELESS BLUETOOTH	5473	5741100109
Ø 900	LED 3000K (ra90)	Silber	DALI	-	5741094341
Ø 900	LED 3000K (ra90)	Silber	WIRELESS BLUETOOTH	-	5741094354
Ø 900	LED 3000K 96W	Weiß	WIRELESS BLUETOOTH	5690	5741481789
Ø 900	LED 3000K 96W	Weiß	DALI	5690	5741481792

Ersatzteile

Product	Variant number
BALDACHIN WEISS 2-TEILIG TOPHAT ®	5749329034
PATERA 450 SUSP MAX 60W E27 CL.II	5741099207