

PATERA

Die kugelförmige Pendelleuchte strahlt einen blendfreien Lichtschein ab, der von den kleinen rautenförmigen Zellen reflektiert wird, aus denen sich die Leuchte zusammensetzt. Durch die Struktur der Leuchte wird sichergestellt, dass das Licht ab einem Blickwinkel von 45 Grad blendfrei ist. Gleichzeitig strahlt die Leuchte nach unten gerichtetes Licht sowie einen Lichtschein nach oben ab, der die Decke beleuchtet und so die Umgebung in eine angenehme Atmosphäre taucht. Jede einzelne Zelle verleiht dem Licht Form. Es entstehen sanfte Übergänge zwischen direktem und reflektiertem Licht, wodurch die bemerkenswerte Strahlkraft der kugelförmigen Leuchte besonders betont wird.



Øivind Slaatto

Øivind Slaatto (geboren 1978) ist einer der vielversprechenden Designer Dänemarks, der für seine schlichten und poetischen Lösungen anerkannt ist. Für Øivind ist die Natur die wichtigste Inspirationsquelle. Von hier aus versucht er, Eigenschaften wie Rationalität, Logik und nicht zuletzt Harmonie in seine Designs zu übertragen.



INGENIØR'NE



Product info

Umweltbezogene Produktangaben

Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der EU-Richtlinien 2011/65 (RoHS-Richtlinie) und 2015/863. Dieses Produkt ist so konzipiert, dass es vollständig zerlegt und wiederverwendet werden kann.

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.

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.

Farbe

Weiß, matt beschichtet.

Material

Schirm: Geschnittene PVC-Folie, matt. Aufhängung: Matt verchromtes Aluminium und Acryl-Druckguss.

Größen und Gewicht

Abmessung x Höhe x Länge (mm) | 600 x 608 x 600 Max. 5,7 kg | 450 x 433 x 450 Max. 4,8 kg | 900 x 865 x 900 Max. 11,5 kg | 300 x 305 x 300 Max. 2,0 kg

Schutzklasse

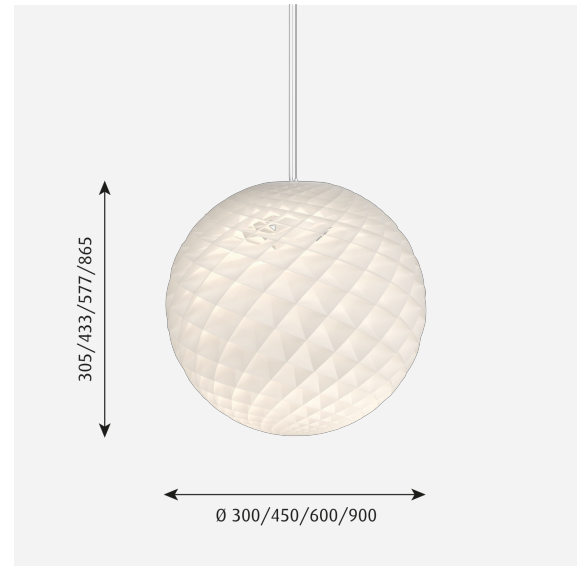
Schutzart IP20. LED: Schutzklasse I. E27 Schutzklasse II.

Leuchtmittel

1x40W E27

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.



Produktfamilie



Patera Oval

Product variants

Abmessungen	Leuchtmittel	Lumen	Schutzart	Eigenschaften
Ø 300	1x100W E27	-	I	-
Ø 450	1x40W E27	2428	II	Bluetooth
Ø 600	1x60W E27	2525		Dali
Ø 900	LED 2700K 42W	4206		
	LED 2700K 65W	4272		
	LED 2700K 96W	5472		
	LED 3000K 42W	5689		
	LED 3000K 65W			
	LED 3000K 96W			

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)

Montage

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

Material

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.: 1.964 kg Max.: 8.416 kg

Abmessung

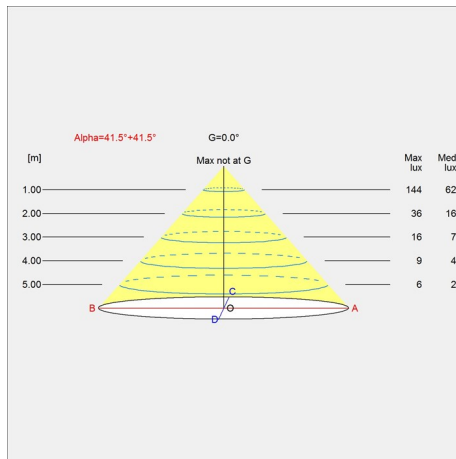
Ø 300, Ø 450, Ø 600, Ø 900

Oberfläche

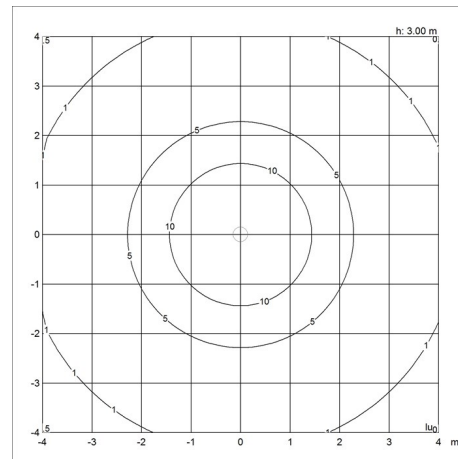
Weiß

Diagramme der Lichtverteilung

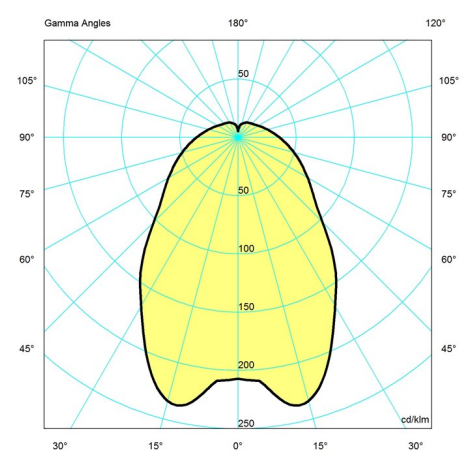
Cartesian



Isolux



Polar



Ersatzteile

Product

BALDACHIN WEISS 2-TEILIG TOPHAT ©
PATERA 450 SUSP MAX 60W E27 CL.II
Patera Ø300 suspension, max 40W E27

Variant number

5749329034
5741099207
5741106750