

LP NEST

Die Leuchte strahlt ein indirektes, sanftes und symmetrisches Licht ab. Reflexionen im „Gitter“ erzeugen ein attraktives Lichtspiel innerhalb der Leuchte.



Bystrup Arkitekter & Designere

Die Firma wurde 1994 von Erik Bystrup gegründet. Erik Bystrup hat 1968 die Ausbildung als Architekt abgeschlossen und war unter anderem bei Krohn und Hartvig Rasmussen sowie gemeinsam mit Johann Otto von Spreckelsen tätig, bevor er sein eigenes Architekturbüro gründete.



**Tokyo
International
Airport,
International
Passenger
Terminal**



Jels Søbad

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

Die Masten müssen separat bestellt werden. Montage für Mast mit einem Durchmesser von Ø 115 mm. Wenden Sie sich bitte an Louis Poulsen, falls Sie einen LED-Nachrüstbausatz benötigen. Dimmungsoptionen: CLO und Nachtabenkung (Standardeinstellung: 50 % Leistung in 8 Stunden). Alle Ausführungen verfügen standardmäßig über CLO. Alle Ausführungen mit Zhaga-Fassung verfügen über constant-lumen-output (CLO) und sind Smart-City kompatibel. Positionierung des Treibers: im Mastkopf. Wenden Sie sich für 2700K und weitere Informationen zu unterstützten Lichtmanagementsystemen bitte an Louis Poulsen.

Montage

Mast-Durchmesser: Ø 115 mm. Installationskabel: 5 m, 5 x 1 mm² (Klasse I) oder 5 m, 4 x 1 mm² (Klasse II). Positionierung des Treibers: im Mastkopf.

Farbe

Alufarben, strukturiert oder graphitgrau, pulverbeschichtet.

Material

Rahmen/Gittervorsatz: Aluminium-Spritzguss. Oberschirm: gezogenes Aluminium. Reflektor: Anodisiertes Aluminium. Gehäuse: klares Glas.

Größen und Gewicht

abmessung x Höhe x Länge (mm) | 750 x 330 x 750 Max. 26,1 kg

Schutzklasse

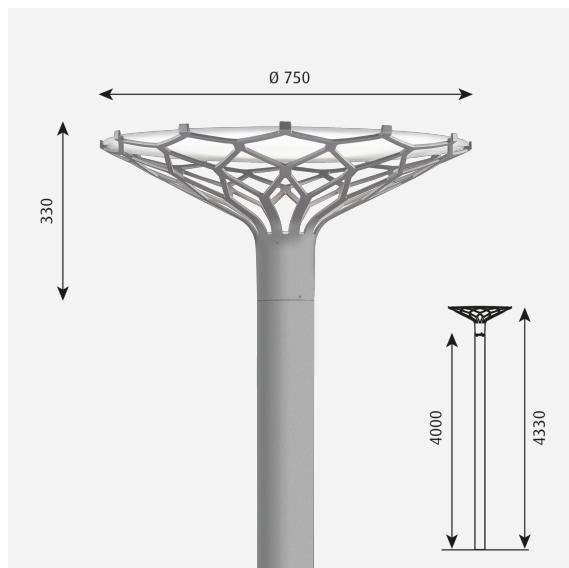
Schutzart IP66. Schutzklasse I mit Erdung, II ohne Erdung. IK09.

Leuchtmittel

LED 3000K 34W
Lumen: 2842

Information

Die Masten müssen separat bestellt werden. Montage für Mast mit einem Durchmesser von Ø 115 mm. Wenden Sie sich bitte an Louis Poulsen, falls Sie einen LED-Nachrüstbausatz benötigen. Dimmungsoptionen: CLO und Nachtabenkung (Standardeinstellung: 50 % Leistung in 8 Stunden). Alle Ausführungen verfügen standardmäßig über CLO. Alle Ausführungen mit Zhaga-Fassung verfügen über constant-lumen-output (CLO) und sind Smart-City kompatibel. Positionierung des Treibers: im Mastkopf. Wenden Sie sich für 2700K und weitere Informationen zu unterstützten Lichtmanagementsystemen bitte an Louis Poulsen.



Product variants

Farbe	Leuchtmittel	Lumen	Schutzart	Eigenschaften
Aluminiumfarben struktur	LED 3000K 34W	2607	I	Dali + clo
Graphitgrau struktur	LED 4000K 34W	2674	II	Nightdim + clo dpc
		2842		Sr 2xzhaga
		2915		

Produktbeschreibung

Bei dem Leuchtenkopf handelt es sich um eine stilisierte Baumkrone mit einem filigranen Muster, die durch einen Oberschirm abgeschlossen wird.

Der Lampenschirm wächst vom kalten Metallstamm wie eine stilisierte Baumkrone empor.

Prägnantes Design

Verschiedene Farbvarianten.

Montage

EU:

Mast-Durchmesser: 115 mm.

Klemmen: 1 x 3 x 2,5 mm² (Klasse I) oder 1 x 2 x 2,5 mm² (Klasse II).

Positionierung der Anschlussklemmen: Unter der Leuchtenkopf-Konsole. Positionierung des Treibers: oben im Mast.

Treiber im Mast unter dem Leuchtenkopf.

USA:

Montage nur für Masten vom Typ T-RSA-4,5".

Mit elektronischem Konstantstrom-Treiber der Schutzklasse II für den Betrieb mit 120 bis 277 V und einer Dimmung von 0 bis 10 V, positioniert auf einer Aluminiumplatte im Mast, mittels Stecker mit der Leuchte verbunden. Überspannungsschutz mit einem Nennstrom von 10.000 A auf Anfrage erhältlich.

Lichtbeschreibung

Die Leuchte strahlt symmetrisches und blendfreies Licht hauptsächlich nach unten ab.

Sorgt für starkes vertikales Licht, damit sich die Menschen sicher und wohl fühlen.

Der weiß lackierte Reflektor sorgt für eine diffuse und angenehme Lichtabstrahlung.

Das indirekte Licht zum Oberschirm erzeugt ein schönes Spiel aus Licht und Schatten.

Das Leuchten-Design ist bei eingeschaltetem Licht erkennbar.

LED-Technologie mit weiteren Standard-CCT-Optionen.

Elektronisch dimmbarer Treiber

Design

Bystrup Architects

Material

Oberschirm aus Aluminium, weiß, pulverbeschichtet; 3 mm dick.

Leuchtenkopf aus Aluminiumdruckguss, alufarben mit Strukturoberfläche oder graphitgrau mit Strukturoberfläche, pulverbeschichtet.

LED-Gehäuse aus klarem, gewölbtem Glas, 2 mm dick

Kühlkörper: Aluminiumdruckguss, üblicherweise 4 mm dick.

Zapfen: Aluminiumdruckguss, üblicherweise 4 mm dick.

Gewicht

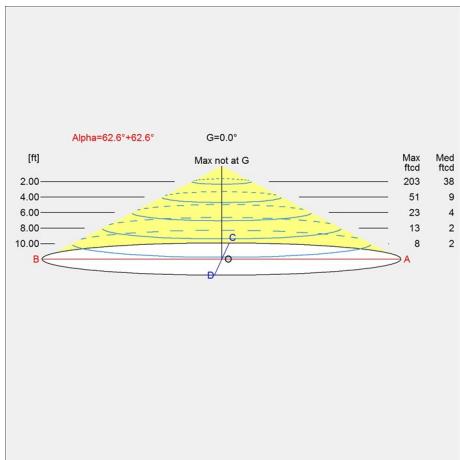
Min.: 22.423 kg Max.: 26.149 kg

Oberfläche

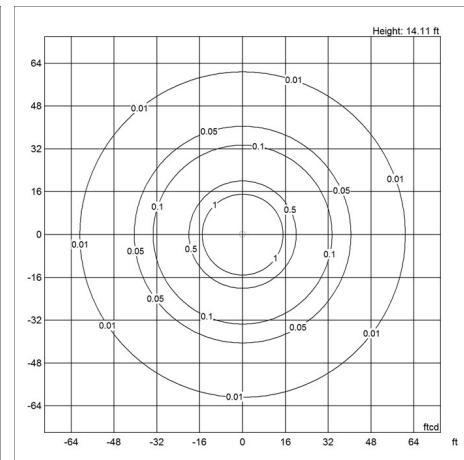
Aluminiumfarben struktur, Graphitgrau struktur

Diagramme der Lichtverteilung

Cartesian



Isolux



Polar

