

DIA-P

Produktdatenblatt



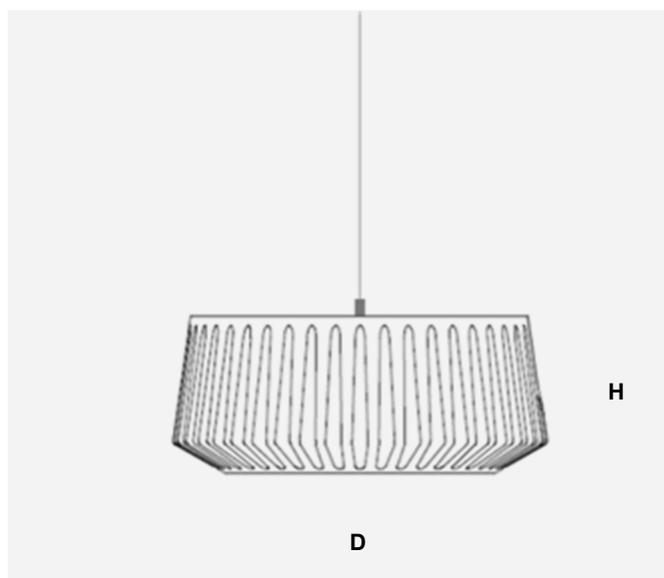
DIA-P

LED Pendelleuchte zum Anbau an Kabelrinnen mittels Clip

DIA ist ein leistungsstarker LED-Spot. Er ist bestückt mit energieeffizienten LEDs mit sehr hoher Farbwiedergabe und einem lichttechnischem Reflektor für eine gleichmäßige Abstrahlcharakteristik. Der Reflektor ist in den Abstrahlwinkeln 18° Spot, 24° Medium und 38° Flood verfügbar.

Das hochwertige Gehäuse ist aus massivem Aluminium. Die Strahlenform lässt den Spot filigran erscheinen. Gleichzeitig dienen die Stege als Kühlkörper und leiten die Wärme ab.

DIA lässt sich mit Hilfe eines speziell entwickelten Clip über ein filigranes Drahtseil an die Kabelrinne montieren. Dabei ist die Leuchte entlang der Kabelrinne flexibel verschiebbar und stufenlos in der Höhe verstellbar. Die Länge des Drahtseils beträgt standardmäßig 2.500 mm und ist auf Anfrage auch in anderen Längen erhältlich. Drahtseil und Feststeller sind im Lieferumfang enthalten, der Clip muss extra bestellt werden abhängig von der eingesetzten Kabelrinne. Das stromführende Kabel wird seitlich am Drahtseil über den Clip in die Kabelrinne eingeführt. Es ist vorkonfektioniert mit einem farblich codierten Plug-and-Play Stecker zur Adaption in das externe Netzteil. Je nach Anforderung an die Beleuchtung ist DIA als dimmbare oder nicht dimmbare Variante erhältlich.



Geometrische Daten

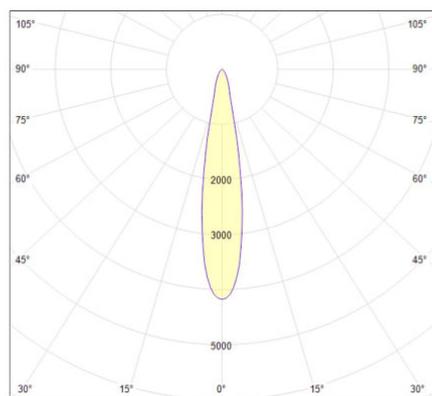
Produkt	Höhe	Durchmesser	Kabel-/Seillänge	Gewicht
PSP-DIA-P 18-30SW	57 mm	130 mm	2.500 mm	0,745 kg

Lichttechnische Daten

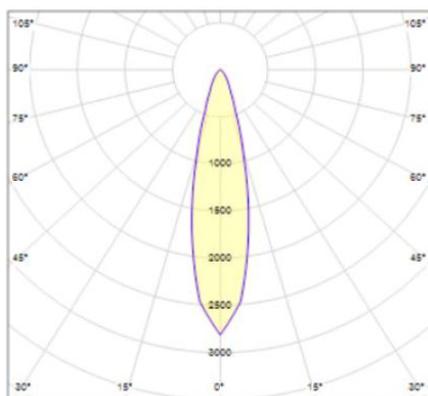
Merkmale	Angaben
Lichtstrom	2.900 Brutto-Lumen (3.000 K) 3.170 Brutto-Lumen (4.000 K)
Leistung	24 W
Betriebsstrom	2.700 mA konstant
Vorwärtsspannung	Typ 34 V (min. 31 V, max. 37 V)
Lichtfarbe	3.000 K 4.000 K (2.700 – 5.000 K auf Anfrage)
Farbwiedergabe	CRI 90+
Abstrahlwinkel	18° 24° 38°
Schutzart	IP20
Mittlere Lebensdauer	50.000 h
Energie-Effizienzklasse	E
Verfügbare Farben	Schwarz, Weiß, Silber, Champagner (auf Anfrage Sonderfarben nach RAL)
Verfügbare Dimm-Optionen	DALI, 1 – 10 V, Phasenan-/ Abschnitt, Casambi Bluetooth

* Die Dimm-Option ist immer abhängig vom verwendeten Netzteil. Das Netzteil ist im Lieferumfang nicht beinhaltet und muss separat bestellt werden (siehe Folgeseite).

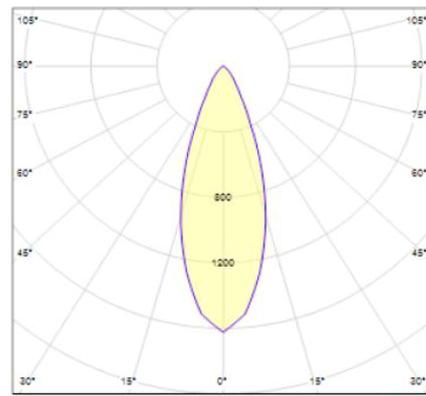
Lichtverteilungskurven



18°



24°



38°

Artikelübersicht

Artikelnummer	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Beschichtung
PSP-DIA-P 18-30SW	18°	3.000 K	Schwarz Feinstruktur (RAL 9005)
PSP-DIA-P 18-30WS	18°	3.000 K	Weiß Feinstruktur (RAL 9016)
PSP-DIA-P 18-30CH	18°	3.000 K	Champagner (ähnlich RAL 7048)
PSP-DIA-P 18-30SI	18°	3.000 K	Silber (ähnlich RAL 9023)
PSP-DIA-P 18-30SB	18°	3.000 K	Beschichtet Wunschfarbe
PSP-DIA-P 24-30SW	24°	3.000 K	Schwarz Feinstruktur (RAL 9005)
PSP-DIA-P 24-30WS	24°	3.000 K	Weiß Feinstruktur (RAL 9016)
PSP-DIA-P 24-30CH	24°	3.000 K	Champagner (ähnlich RAL 7048)
PSP-DIA-P 24-30SI	24°	3.000 K	Silber (ähnlich RAL 9023)
PSP-DIA-P 24-30SB	24°	3.000 K	Beschichtet Wunschfarbe
PSP-DIA-P 38-30SW	38°	3.000 K	Schwarz Feinstruktur (RAL 9005)
PSP-DIA-P 38-30WS	38°	3.000 K	Weiß Feinstruktur (RAL 9016)
PSP-DIA-P 38-30CH	38°	3.000 K	Champagner (ähnlich RAL 7048)
PSP-DIA-P 38-30SI	38°	3.000 K	Silber (ähnlich RAL 9023)
PSP-DIA-P 38-30SB	38°	3.000 K	Beschichtet Wunschfarbe
PSP-DIA-P 18-40SW	18°	4.000 K	Schwarz Feinstruktur (RAL 9005)
PSP-DIA-P 18-40WS	18°	4.000 K	Weiß Feinstruktur (RAL 9016)
PSP-DIA-P 18-40CH	18°	4.000 K	Champagner (ähnlich RAL 7048)
PSP-DIA-P 18-40SI	18°	4.000 K	Silber (ähnlich RAL 9023)
PSP-DIA-P 18-40SB	18°	4.000 K	Beschichtet Wunschfarbe
PSP-DIA-P 24-40SW	24°	4.000 K	Schwarz Feinstruktur (RAL 9005)
PSP-DIA-P 24-40WS	24°	4.000 K	Weiß Feinstruktur (RAL 9016)
PSP-DIA-P 24-40CH	24°	4.000 K	Champagner (ähnlich RAL 7048)
PSP-DIA-P 24-40SI	24°	4.000 K	Silber (ähnlich RAL 9023)
PSP-DIA-P 24-40SB	24°	4.000 K	Beschichtet Wunschfarbe
PSP-DIA-P 38-40SW	38°	4.000 K	Schwarz Feinstruktur (RAL 9005)
PSP-DIA-P 38-40WS	38°	4.000 K	Weiß Feinstruktur (RAL 9016)
PSP-DIA-P 38-40CH	38°	4.000 K	Champagner (ähnlich RAL 7048)
PSP-DIA-P 38-40SI	38°	4.000 K	Silber (ähnlich RAL 9023)
PSP-DIA-P 38-40SB	38°	4.000 K	Beschichtet Wunschfarbe

Zubehör Elektronik

Typ*	Artikelnummer	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Leistung	Dimm-Protokoll
LED-Netzteil Spot DIA nicht dimmbar	PSP-LD-CC700-25	220 – 240 Vac	22 – 36 Vdc	700 mA konstant	16,1 – 25,2 W	-
LED-Netzteil Spot DIA dimmbar	PSP-LD-CC700-37 DALI	220 – 240 Vac	27 – 54 Vdc	700 mA konstant	max. 37 W	DALI

* Alle Netzteile sind primär- und sekundärseitig mit farblich codierten „Plug-and-Play“ Steckverbindern versehen

Zubehör

- PSP-DIA-WAB Wabenraster
- PSP-DIA-COL-x Farbfilter
- PSP-DIA-WW Konvertierungsfilter
- PSP-CLIP40 Universalclip, Breite 40 mm für mittige Abhängung von der Kabelrinne



Pflegehinweis

Verwenden Sie zum Reinigen niemals Scheuermittel, scharfe Reinigungsmittel, Lösungsmittel (z.B. Aceton), Farbverdünner oder Alkohol.