

denver™ pole

Einsatzmöglichkeiten

- Grünanlagen
- Parkplätze
- Freizeitanlagen
- Einkaufszentren
- Zufahrten
- Fußgängerbereiche

Stilvolles modernes Design in Verbindung mit ausgezeichneter Leistung machen die Mastleuchte Denver™ Pole zur optimalen Leuchte für moderne Beleuchtungsanwendungen. Nachts besticht sie durch eine effiziente Landschafts- und Umgebungsbeleuchtung, tagsüber durch ihr ästhetisches Äußeres. Modernste Steuerkomponenten und Leuchtmitteltechnologie, gepaart mit einem eloxierten Präzisionsreflektor, erzielen eine maximale Leistung und einen hohen Wirkungsgrad. Das Problem des Lichtsmogs wird durch exakte Lichtlenkung eliminiert.



Merkmale und Vorteile

Modernes Design

- > Einzigartiges ästhetisches Erscheinungsbild im Einklang mit zeitgemäßer Architektur

Hochwertige Konstruktion

- > Lange Lebensdauer
- > Vollständig gekapselt zum Schutz vor Witterungseinflüssen

Geringe aufwärtsgerichtete Lichtabstrahlung

- > Geringer Lichtsmog

Zwei Lichtverteilungen

- > Maximale Effizienz und Gleichmäßigkeit für alle Anwendungen

Große Auswahl an Auslegern

- > Einzigartiges Erscheinungsbild für jeden Anwendungsbereich
- > Flexibilität bei der Planung

Werkzeugfreier Zugang zu Leuchtmittel und Vorschaltgerät

- > Einfache Wartung

Enthaltene Leuchtmittel

35 W - 150 W Halogen-Metaldampf (verschiedene)

70 W - 150 W Natriumdampf-Hochdruck

32 W - 42 W Kompakt-Leuchtstoff (Doppelleuchte)

Schutzart

IP657 

Zulassungen

Entspricht EN60598

CE

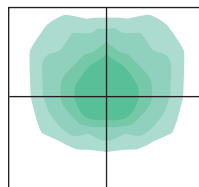


Technische Beschreibung

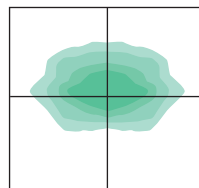
Die Leuchte besteht aus einer Polycarbonatlinse und einem integrierten Vorschaltgerät, das in einem Aluminiumdruckguss-Gehäuse mit abnehmbarer Abdeckung aus ABS-Polymer enthalten ist. Sie ist für eine große Auswahl von Hochdruckentladungs- oder Kompaktleuchtstofflampen geeignet. Optional ist eine Acryllinse erhältlich. Die Optik besteht aus einem Reflektor aus eloxiertem Aluminium und einer im Spritzgussverfahren hergestellten Polycarbonat- oder Acryllinse. Die Klappe ist mit dem Gehäuse durch zwei verdeckte Schnappverschlüsse verbunden, die einen werkzeugfreien Zugang für Wartungszwecke ermöglichen. Ein Dichtungsring aus Silikon zwischen Klappe und Gehäuse gewährleistet die Erfüllung der Schutzart IP65. Die Leuchte entspricht EN60598 und ist mit einer großen Vielfalt von dekorativen Auslegern und Mastaufsatzstücken erhältlich.

Lichtverteilungen

Asymmetrisch (.AY)



Ellipsoid (.NR)



Photometrische Daten sind erhältlich unter www.holophane.de

Windangriffsfläche

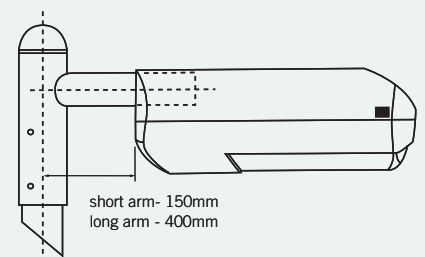
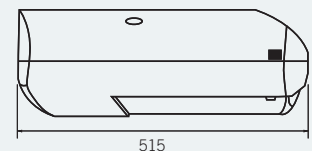
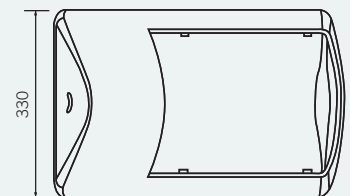
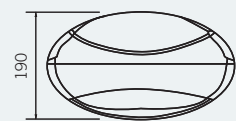
Code

Denver™ Pole 0,1m²

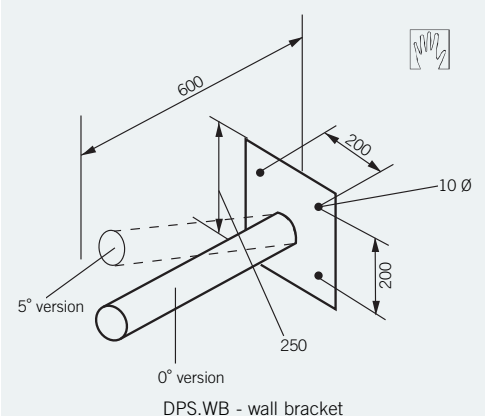
Gewichte und thermische Daten

Lampentyp	Gewicht (kg)	Minimale Betriebstemperatur (°C)	Maximale Umgebungstemperatur (°C)*
70 W Natriumdampf-Hochdruck	7,1	-30	60
100 W Natriumdampf-Hochdruck	7,8	-30	50
150 W Natriumdampf-Hochdruck	8,5	-30	50
35 W CDMT3 Halogen-Metalllamp	7,1	-20	55
70 W CDMT3 Halogen-Metalllamp	7,1	-20	75
100 W CDMT3 Halogen-Metalllamp	7,8	-20	60
150 W CDMT3 Halogen-Metalllamp	8,5	-20	50
32 W Kompaktleuchtstoff (Doppellampe)	5,6	-10	50
42 W Kompaktleuchtstoff (Doppellampe)	5,6	-10	50

* Die Angaben für maximale Umgebungstemperatur gelten lediglich für den Einsatz in Außenbereichen. Für den Einsatz in Innenräumen sind 10 °C vom angegebenen Temperaturwert abzuziehen. Hinweis: Für Modelle mit Fozelle bei den Leuchtmitteln mit 100 W und 150 W bitte 15 °C abzuziehen.



60mm \varnothing side entry bracket shown



DPS.WB - wall bracket

Optische Vielseitigkeit

Für das optische System der Denver™ Pole Mastleuchte stehen zwei Möglichkeiten zur Auswahl, asymmetrisch und ellipsoid.



Ellipsoid



Asymmetrisch



Geregeltes, gerichtetes Licht, minimiert:

- > Lichtsmog
- > Lichtstreuung
- > Blendung

Präzisionsgefertigte halbverspiegelte Reflektoren aus eloxiertem Aluminium bieten entweder eine maximale seitliche und vorwärts gerichtete Lichtverteilung (ellipsoide Verteilung), geeignet für Zufahrten, oder eine asymmetrische Lichtverteilung für Parkplätze, Fußgängerbereiche und Einkaufszentren. Beide Lichtverteilungen bieten eine ausgezeichnete Gleichmäßigkeit.

Einfache Wartung

Die Anordnung der internen Komponenten ermöglicht einen einfachen Zugang zu wichtigen Bauteilen. Das Vorschaltgerät ist auf einem Modul angebracht, das für Wartungszwecke leicht ausgebaut werden kann.



Die werkzeugfreien Schnappverschlüsse ermöglichen einen schnellen und einfachen Zugang für Wartungszwecke.







Bestellinformationen : Leuchte

Code

NDPS Denver Pole

Code	Lampentyp
.70XT	70 W Natriumdampf-Hochdrucklampe, klar, hohe Leistung (E27)
.100XT	100 W Natriumdampf-Hochdrucklampe, klar, hohe Leistung (E40)
.150XT	150 W Natriumdampf-Hochdrucklampe, klar, hohe Leistung (E40)
.35CDMTF3	35 W CDMT 3000 K Halogen-Metallampflampe, klar (G12)*
.70CDMT3	70 W CDMT 3000 K Halogen-Metallampflampe, klar (E27)*
.100CDMT3	100 W Clear CDMT 3000 K Halogen-Metallampflampe, klar (E27)*
.150CDMT3	150 W Clear CDMT 3000 K Halogen-Metallampflampe, klar (E40)*
.232PL4	32 W 4000 K 4 Pin Kompaktleuchtstofflampe mit elektronischer Steuerung**
.242PL4	42 W 4000 K 4 Pin Kompaktleuchtstofflampe mit elektronischer Steuerung**

Code	Lichtverteilung
.AY	Asymmetrisch
.NR	Ellipsoid

Code	Farbe
.C1	Weiß (RAL 9016)
.C4	Graphit (RAL 7011)
.C6	Grau (RAL 7035)
.C7	Schwarz (RAL 9005)
.C9	Silber Metallic (RAL 9006)
.RAL****	RAL-Farbe (Kundenauswahl)***

Code	Optionen
.A	Acryllinse****
.C	Speziallackierung
.T	Fotozelle

Beispiel

NDPS .150XT .AY .C9 .C

* Alle Lampen mit Keramikbrenner enthalten Zündgeräte mit integrierter Abschaltfunktion. ** Nur mit Lichtverteilung .NR.
 *** Bitte RAL-Farbnummer angeben. **** Maximal mit 100 W. Hinweis: Andere Spannungen auf Anfrage erhältlich.

Leuchtzubehör

Zur Installation vor Ort durch Drittanbieter bitte separat bestellen

Code	
DPS.BLS	Rückwärtige Abschirmung (nur für asymmetrische Lichtverteilung)
DPS.42	42 mm-Adapter (reduziert 60 mm-Mastaufsatzstück auf 42 mm)

0 Grad	Wandausleger
DPS.WB.C1	Weiß
DPS.WB.C4	Graphit
DPS.WB.C6	Grau
DPS.WB.C7	Schwarz
DPS.WB.C9	Silber Metallic
DPS.WB.RAL****	RAL-Farbe (Kundenauswahl)

Alle Wandausleger sind auch mit 5°-Aufwärtswinkel erhältlich.
 Konfigurationsbeispiel DPS.5WB.C7



DPS.BLS



Bestellinformationen : Ausleger

Code

DPSA	Ausleger für Denver					
Code	Leuchtausleger					
.1L	Langer Einzelausleger					
.1S	Kurzer Einzelausleger					
.2L	Langer Doppelausleger					
.2S	Kurzer Doppelausleger					
Code	Leuchtausleger					
.A0	0°-Winkel					
.A5	5°-Winkel					
Code	Mastaufsatzstück					
.60B	60 mm Außendurchmesser					
.76B	76 mm Außendurchmesser					
Code	Farbe					
.C1	Weiß (RAL 9016)					
.C4	Graphit (RAL 7011)					
.C6	Grau (RAL 7035)					
.C7	Schwarz (RAL 9005)					
.C9	Silber (RAL 9006)					
.RAL****	RAL-Farbe (Kundenauswahl)*					
Code	Optionale Lackierung (nur Ausleger)					
.C	Speziallackierung					
Beispiel	DPSA	.1L	.A0	.76B	.C1	.C

*Bitte RAL-Farbnummer angeben.



1.10

denver™ pole