



**HOLOPHANE**<sup>®</sup>

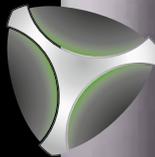
An **Acuity**Brands Company



THE QUEEN'S AWARDS  
FOR ENTERPRISE:  
INNOVATION  
2017



**DENVER**<sup>™</sup>  
elite system

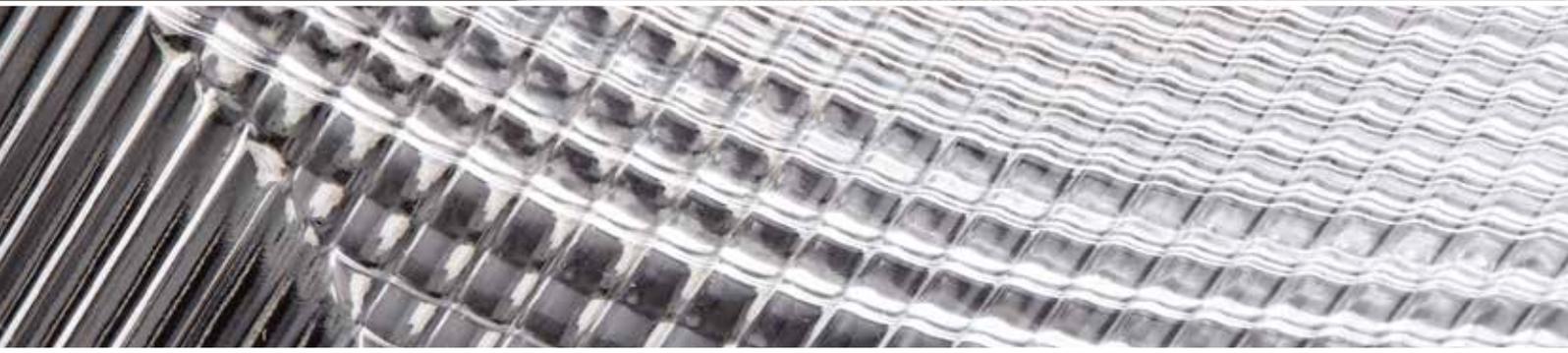


**bollard**

**denver<sup>™</sup> elite bollard**

Patent angemeldet  
EINGETRAGENES DESIGN (EU)







**bollard**  
denver™ elite



EINGETRAGENES DESIGN (EU)





Patent angemeldet

Die neue **Pollerleuchtenserie Denver™ Elite** vereint eine moderne ästhetische Erscheinung mit Qualität, Langlebigkeit und hoher optischer sowie energetischer Leistungsfähigkeit. Als Lichtquellen kommen LEDs und andere energieeffiziente weiße Lichtquellen (z.B. COSMO) zum Einsatz.

Das dreieckige Trilobe-Design mit seinen dekorativen Membranen ist, neben Berücksichtigung neuester Technologien und von Umweltaspekten, eine konsequente Weiterentwicklung auf Anregung unserer Kundschaft.

Die Leuchte wird ausschließlich mit elektronischen Vorschaltgeräten und neuester LED-Technologie angeboten, um Energiekosten so gering wie möglich zu halten - und zwar ohne Einbußen der optischen Leistungsfähigkeit.



Die durch die Membran als stilgebendes Element erzielte "Lichtzeile", dient gleichzeitig als Hitzeschild. So wird im Sinne der EN ISO 13732-1-2006 eine 'cool to touch' - Oberfläche erzielt, unabhängig von der verwendeten Lichtquelle. So erhalten Sie ein sicheres, wie auch modernes Produkt.



## Technische Beschreibung

Gehäuse: Aluminium-Strangpressprofil  
 Integrierte Vorschaltgeräteeinheit.  
 Optik: Prismatische Linse oder prismatische Linse mit Raster Die obere 'tri-lobe' - Dichtung gem. EN 60598-1:Abschnitt 12 (Patent angemeldet) wird mit drei Edelstahlbolzen zwischen Oberteil und Gehäuseprofil befestigt. Erdstück als Option erhältlich. Entwickelt nach EN 60598 in unterschiedlichen Ausführungen und mit Zubehör.

## Enthaltene

1.000 und 2.000 lm optionen LED

## Zulassungen

- > BS EN60598-1
- > BS EN55015
- > BS EN61000-3-2
- > BS EN61000-3-3
- > BS ENISO13732
- > BS EN62031
- > BS EN62384
- > BS EN62560

## Schutzart

IP659

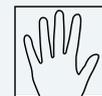


## Lichtverteilung

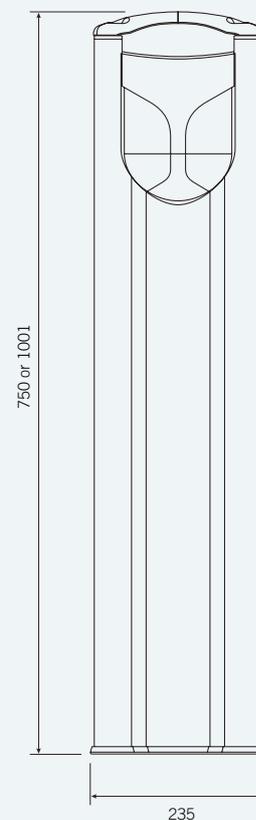


## Merkmale und Vorteile

- Modische Formgebung
  - > 'tri-lobe' - Design als Architekturelement
- Hochwertige Konstruktion
  - > Langlebig und widerstandsfähig
  - > Wetterbeständig
- Einfach-, Zweifach- oder Dreifachlinse
  - > Erhöhte Variabilität der Anwendungsmöglichkeiten
- Prismatische Linse mit Raster
  - > Vermeidung von Lichtsmog
  - > Einzigartig im Poller-Markt
- Dekorative Lichtzeile (Patent angemeldet)
  - > Unverwechselbares Designelement
  - > 'cool-to-touch' - Oberfläche
- Erhältlich in zwei Höhen
  - > Mehr Flexibilität in der Planung
  - > Unterschiedliche visuelle Effekte
- Vandalismugeschützt
  - > Robustes Produktdesign
  - > Patentiertes 'tri-lobe' - Design für erhöhte Stabilität



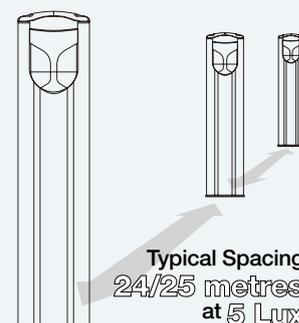
Maße in mm



## Gewichte und thermische Daten (1m / 0.75m Version)

Leuchtentyp	Gewicht (kg)	Minimale Betriebstemperatur(°C)	Maximale Betriebstemperatur(°C)	Temp der Oberen(°C)
.L014	10.5 / 9	TBC	TBC / TBC	TBC / TBC
.L024	10.5 / 9	TBC	TBC / TBC	TBC / TBC

\*0.5 kg bei .EM = Notlichtausführung mit CFL-Lampen



## Bestellinformationen

Weitere Information  
erhalten Sie auf unserer  
[www.holophane.de](http://www.holophane.de)

### Code

DEB Denver Elite Bollard

#### Code Lampentyp

.L014 LED light engine producing c. 1,000 lm with a nominal 4000k colour temperature, 70 CRI  
.L024 LED light engine producing c. 2,000 lm with a nominal 4000k colour temperature, 70 CRI

#### Code Lichtverteilung

.PAY Asymmetrisch

#### Code Gehäuseform

.SU symmetrisch, einseitig  
.DO symmetrisch, zweiseitig  
.TR symmetrisch, dreiseitig

#### Code Höhe

.H75 750mm  
.H100 1000mm

#### 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

.C Speziallackierung  
.ME1 Notlichtbatterie (3h) und Inverter (nur verfügbar PL4, .L014 und .L024)  
.TW Durchverdrahtung  
.MCB Mini-Schutzschalter (nur UK)  
.LL ohne Leuchtmittel

### Beispiel

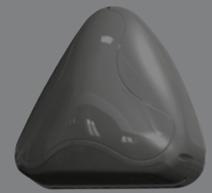
DEB .26PL4 .PAY .DO .H75 .C4 .C

## Leuchtzubehör

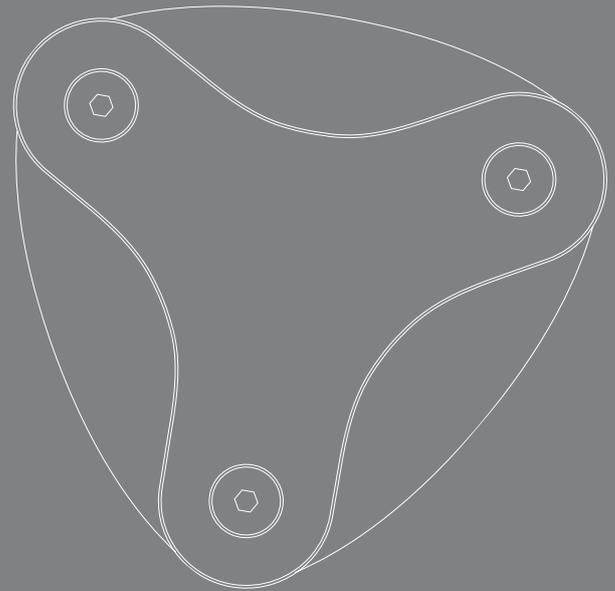
### Code

**DBL.FT** 3 x M10\*100mm Ankerbolzen für Flanschmontage

**DEB.ROOT** Dorn für Direktversenkung im Erdreich inkl. Schrauben



denver™ elite Familie



DENVER™  
elite system



**bollard**

Holophane Europe  
Freiligrathstr. 34, 40479 Düsseldorf  
Telefon: +49 (0) 1805 916500 Fax: +44 (0) 1805 916510  
Fax international: +44 (0) 1908 363789  
E-mail: info@holophane.de

[www.holophane.de](http://www.holophane.de)

  
**HOLOPHANE®**  
An **AcuityBrands** Company



THE QUEEN'S AWARDS  
FOR ENTERPRISE:  
INNOVATION  
2017

