



AcuityBrands
Expanding the boundaries of lighting™

DENVER™
elite system



bollard



El bollardo **Denver™ Elite Bollard** combina una paleta de variables de diseño que abarcan atractivo estético, calidad, durabilidad y rendimiento.

El bollardo Denver™ Elite Bollard goza de un diseño estético moderno que incorpora diodos LED además de fuentes de luz blanca estándar. Pese a su estilizado diseño, el rendimiento óptico prismático del bollardo sigue siendo líder en el sector y ofrece diversas distribuciones. El perfil de diseño trilobulado con membrana de línea de luz decorativa pendiente de patente constituye un avance respecto a todo lo que hemos aprendido de nuestro bollardo anterior, al tiempo que adopta nuevas tecnologías y tiene en cuenta las inquietudes medioambientales. El bollardo Denver™ Elite Bollard se ofrece con mecanismo electrónico solamente (para ayudarle a reducir los costes energéticos) y con la tecnología LED más novedosa; proporciona una fuente de luz contemporánea o convencional que no pone en peligro el rendimiento óptico.

Óptica / fuente luminosa

- > opciones de LED en paquetes de 450 - 650 lúmenes (depende del recinto)
- > halogenuro metálico cerámico de 35W - 70W
- > fluorescente compacta de 26W - 42W
- > CosmoPolis 45W - 60W

Homologaciones

IP65
 EN60598-1 EN55015
 EN61000-3-2 EN61000-3-3
 ENISO13732 EN62031
 EN62384 EN62560
 CE

Para obtener más información visite
www.productoscarandini.com/denver-elite-system



Denver™ Elite Bollard

Pendiente de patente
DISEÑO EUROPEO REGISTRADO

www.solucionescarandini.com/decorativo
www.productoscarandini.com/denver-elite-system

Aumentar luz
REDUCIR ENERGÍA



Especificación

La luminaria estará formada por un cuerpo de aluminio extruido, mecanismo de control integral de la carcasa para lámparas LED, de halogenuro metálico, fluorescentes compactas y COSMO. La disposición óptica estará formada por una lente prismática o por una lente prismática con celosía. La junta trilobulada superior permite que el bolarde sea conforme a la norma EN60598-1 (pendiente de patente) y está fijada entre la tapa superior y el cuerpo mediante tres tuercas de acero inoxidable. Disponible con montaje en raíz de forma opcional. La luminaria cumple la norma EN60598 y dispone de una amplia variedad de opciones y accesorios.

Tipos de lámpara

Cosmo 45 w - 60 w

Halogenuro Metálico 35 w - 70 w

PL4 26 w - 42 w

LED Luxeon 11 x 1,3 W

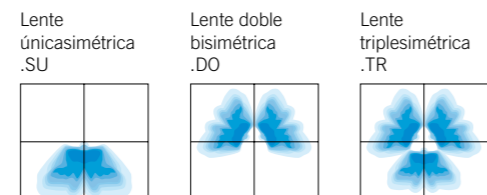
Homologaciones

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

IP659



Distribución de la luz



Características y ventajas

Estilo contemporáneo

- > Exclusivo diseño trilobulado "registrado" que aporta un atractivo estético que sirve de complemento a la moderna arquitectura de hoy en día

Construcción de alta calidad

- > Diseño robusto y duradero gracias a tres varillas y tuercas de fijación
- > Totalmente hermético

Lente única, doble o triple

- > Exclusivo diseño de lente, adecuado para una amplia gama de aplicaciones

Celosía con lente prismática

- > Ofrece al bolarde un bloqueo adicional para la luz ascendente. Imprescindible en cualquier bolarde

Línea de luz decorativa "pendiente de patente"

- > Aporta al producto un estilo exclusivo
- > Frío al tacto. El producto cumple la norma BS ENISO 13732-1

Disponibles en 2 alturas

- > Flexibilidad
- > Distintos efectos visuales

Resistente a actos vandálicos

- > Diseño y construcción resistentes.
- > El diseño trilobulado patentado ofrece estabilidad



Frío al tacto

El producto está diseñado para incorporar una barrera térmica que hace posible la característica de "frío al tacto" y garantiza el cumplimiento de la norma BS ENISO 13732-1 por parte del producto. La membrana está montada dentro de la propia tapa, lo que garantiza que permanece "frío al tacto" en todo momento.

Además, la barrera nos permite crear una exclusiva "línea de luz".

Le ofrecemos un producto seguro y con estilo, todo en uno.

Peso y datos térmicos (versión de 1 m / 0,75 m)

Tipo de lámpara	Peso (kg)	Mín. de funcionamiento Temperatura (°C)	Máx. ambiental Temperatura (°C)	Temp. de Superior(°C)
35CDMTF3	10 / 8,5	-20	40 / 35	43,8 / 53,4
70CDMT3	10 / 8,5	-20	35 / 35	43,8 / 53,4
26PL4	10 / 8,5	-5	40 / 35	43,8 / 53,4
32PL4	10 / 8,5	-10	40 / 35	43,8 / 53,4
42PL4	10* / 8,5*	-10	40 / 35	43,8 / 53,4
45CW	10 / 8,5	-20	40 / 35	43,8 / 53,4
60CW	10 / 8,5	-20	40 / 35	43,8 / 53,4
11LED	10,5 / 9	TBC	TBC / TBC	TBC / TBC

*admite 0,5 kg para .EM = versión de emergencias en tipos de lámparas compactas fluorescentes

