



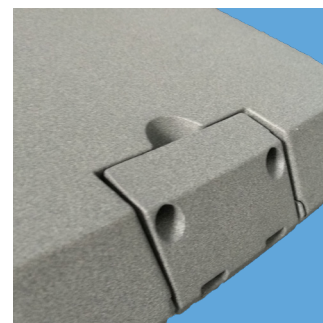
La serie Vera S es una luminaria de línea simplificada ideada para entornos en los que no se requieren potencias muy elevadas.



Gracias a su sistema óptico esta luminaria obtiene excelentes resultados de uniformidad hasta 10 metros de altura, mejorando la experiencia visual del conductor. Su sencillez de diseño y su robustez hacen que sea necesario emplear muy poco tiempo en su mantenimiento, con una relación calidad/precio inmejorable.



La estructura de aluminio inyectado proporciona una excelente disipación del módulo óptico y un peso contenido al conjunto. El modelo Vera S está diseñado hasta los 60W de potencia, por lo que es idónea para vías de tráfico bajo, con un retorno de inversión espectacular para una luminaria de altas prestaciones.



Dispone de un sistema de apertura sin herramientas que facilita el montaje en altura sin necesidad de sujetar ni girar la luminaria. Además, opcionalmente, su desconexión en apertura ofrece una seguridad máxima al ser manipulada. Incorpora además una garra de ángulo variable que permite el montaje en ángulo óptimo de 0 a 90 grados.

Vera S

FICHA TÉCNICA

CE, RoHS, EN 60598-1:2009 + A11:2009, EN 60598-2-3:2003 + Corr:2005 + A1:2011, EN 62031:2009 + A1:2011, EN 62471:2008, IES LM-80, EN 61347-1:2008, EN 61347-2-13:2006, EN 55015:2006 + A1:2007, A2:2009, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11, UL 8750, IEC 60598-1:2008, IEC 60598-2-3:2002, IEC 62031:2008, IEC 62471:2008, IES LM-80, IEC 61347-1:2008, IEC 61347-2-13:2006, IEC 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009, IEC 61547:2009, IEC 61000-3:2006, A1:2009 + A2:2009, IEC 61000-3-3:2008, IEC 61000-4-2,3,4,5,6,8,11, UL 8750.

VERA S*

Estructura
Difusor
Dimensiones y peso
Sistemas de anclaje

Grado de protección
Garantía
Certificación
Clase de seguridad
Apertura

ESPECIFICACIONES

Inyección de aluminio
Vidrio templado/polycarbonato
430 x 224 x 93 mm. 3.4 Kg
Post-top y lateral
Ø 50-60 mm con rotación de 0 a 90°
IP66, IK08
5/7/10 años
CE: RoHS
I/II
Sin herramienta, con desconexión eléctrica opcional.

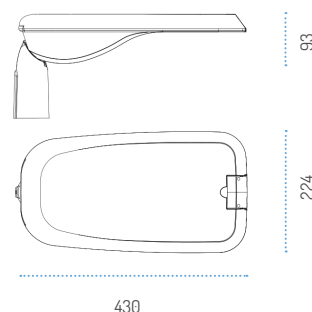
MÓDULO LED*

Potencia
Eficiencia lm/W
Tensión de entrada
Fuente de alimentación
Vida útil
Tipo LED
Temperatura de color
CRI mínimo
FHS

20W-60W
20W-60W
110-150 lm/W
90-305 V / - 50-60Hz (según modelo)
PF > 0.95, Eficiencia > 88% (según modelo)
>100.000 horas (L80B10)
Cree®, Nichia®
2.200 K - 6.000 K / PC-Ámbar
70/80
<1%

SISTEMAS DE CONTROL OPCIONALES

Regulación programable de hasta 5 niveles
Módulo de programación horaria
(35 progs. I reprogramable desde CM I Distinción invierno-verano)
Telegestión punto a punto RFLight₂
DALI, 1-10V
CLO (nivel lumínico constante)
Regulación en cabecera
Regulación por línea de mando
Fotocelda
Socket NEMA 7 / Zhaga book 18
Otros: PLC, GPRS, 3G, NFC, Bluetooth...


VERSIONES*
PROTECCIÓN SOBRETENSIONES

10 kV (en f. alim.)
10 kV (SPD ext.)
20 kV (SPD ext.)

ECO
ESTÁNDAR
PREMIUM

X

●

○

X

X

●

X

X

○

● Incluido
○ Opcional
X No disponible

REGULACIÓN

5 Niveles
MPH (reprogramable)

X

●

●

X

X

○

CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO

500 mA
800 mA
1000 mA

X

●

●

●

●

●

X

●

●

DISTRIBUCIONES FOTOMÉTRICAS

ROAD IV
RESTO

●

●

●

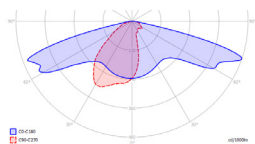
X

X

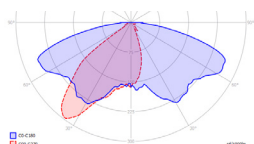
●

BLOQUE ÓPTICO

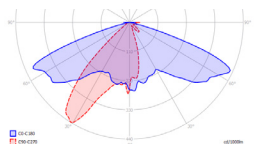
(Consultar para más opciones ópticas)


ROAD I

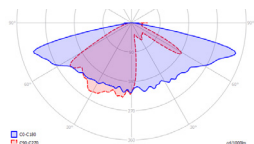
Distribución recomendada en vías con interdistancias extremas de hasta 6 veces la altura del poste


ROAD II

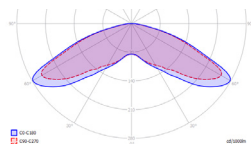
Distribución recomendada para calzadas con anchura de vía similar a la altura del poste


ROAD III

Distribución recomendada para calzadas de hasta dos carriles con interdistancias de hasta 4 veces la altura del poste


ROAD IV

Distribución recomendada en vías con interdistancias altas de hasta 5 veces la altura del poste


URBAN 360

Distribución recomendada para iluminación omnidireccional de altura media, como parques y plazas

* Especificaciones sujetas a cambios