

BOLARDOS

Mrs Bo Bollard - Cuerpo óptico

Código
1E4026EL

TEMPERATURA DE COLOR	OUTPUT	ALIMENTACIÓN CONTROL
2700K 80	13W 497lm	220-240Vac ON-OFF

COLOR



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



Datos técnicos

Concept

Bolardo de LED de emisión radial.

Lámpara

LED Chip on Board Ra80. Ra90 bajo petición.

Clase de eficiencia energética	D
Potencia nominal	12W
Flujo nominal	1902lm
Índice de reproducción cromática	80
Rf	82
Rg	96
CCT nominal	2700K
SDCM	2
Duración útil (L80/B10)	72000h tq +25°C
Duración útil (L90/B10)	72000h tq +25°C

TARGETTI

CCIAA Firenze
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Datos técnicos

Características luminotécnicas

Reflector impreso de aluminio anodizado de alta reflectancia. Difusor de policarbonato transparente dispuesto horizontalmente para garantizar la ausencia de emisiones para ángulos superiores a 90° (0 candelas sobre el eje horizontal).	
Emisión	90°+90°
Eficiencia óptica	26,15%
Flujo luminaria	497lm
Rendimiento luminoso	38lm/W
Seguridad fotobiológica	Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo)
Clasificación BUG según IES TM-15-07	B=0 U=0 G=0

Características mecánicas

Cuerpo de aluminio extruido con tratamiento de cataforesis y pintado con pintura en polvo, acabado de ferrite. Cabezal óptico de aluminio presofundido anodizado.	
Color y acabado	Ferrite
Dimensiones	ØxH 160x29mm
Peso	1,24Kg
Grado de protección	IP66
Resistencia mecánica	IK10

Características eléctricas

Alimentación integrada en la versión electrónica ON-OFF. Luminaria compatible con EN 60598-2-22 para suministro de energía desde un sistema de emergencia centralizado CPSS (Central Power Supply System), no incorporado en la luminaria - áreas de alto riesgo excluidas. La potencia y el flujo predeterminados son 100% en CA y 100% en CC.	
Potencia luminaria	13W
Alimentación	220-240Vac 50/60Hz
Clase de aislamiento	CLASE 2
Tipo driver / Control	ON-OFF
Driver incluido	SÍ
SAFE FLICKER	PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), garantizando una luz más cómoda y segura
Temperatura ambiente	-25°C / +35°C

Instalación

Sistema de acoplamiento de cabeza óptica de bayoneta. Disponibles tres alturas diferentes del asta - 371, 771, 971mm. A completar con un sistema de anclaje de acero inoxidable, disponible en la versión doble con placa retráctil o en la superficie para la instalación con tacos. Ambos ganchos se pueden combinar con soportes accesorios para instalación en hormigón.

Notas

Adopta la solución técnica "Waterblock Plus" que prevé el resinado de los cables de conexión y del driver integrado limitando al máximo el riesgo de que la humedad llegue hasta la luminaria. A petición también es posible someter el cabezal óptico a un tratamiento de cataforesis. Disponible bajo petición la versión 110-277Vac.

Garantía

5 años.



CCIAA Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Datos técnicos

Advertencias

Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil. Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional. Equipo de control reemplazable por un profesional.

TARGETTI

CCIAA Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado, tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Códigos para completar

Bolardo



CÓDIGO	COLOR	H	KG
1E4030		371mm	0,8Kg
1E4031		771mm	1,6Kg
1E4032		971mm	2Kg

Poste en extrusión de aluminio con tratamiento de cataforesis y pintado al polvo.

Sistema de fijación



CÓDIGO

1E4360

Placa de fijación empotrada.
De acero inoxidable AISI 316 compatible con tacos para insertar en agujeros de 8mm de diámetro.
0,3 Kg.



CÓDIGO

1E4034

Soportes para instalación en cemento.
De acero inoxidable AISI 316.
H=144mm.
0,31 Kg.

Para instalación MRS BO BOLLARD con placa de fijación empotrada (1E4360).



CÓDIGO

1E4035

Placa de fijación con brida.
De acero inoxidable AISI 316 compatible con tacos para insertar en agujeros de 8,5mm de diámetro.
0,62 Kg.



CÓDIGO

1E3450

Soportes para instalación en cemento.
De acero inoxidable AISI 316.
H=147mm.
0,36 Kg.

Para instalación MRS BO BOLLARD con placa de fijación con brida (1E4035).

Accesorios

Conector



CÓDIGO

1E2769

Caja de conexión lineal IP66/IP68.
5 polos, de sección máx 1,5mm².
Diámetro del cable de 7 a 12mm.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Accesorios

Conector



CÓDIGO

1E2494

Caja de conexión múltiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm².
Diámetro del cable de 6 a 12mm.

Herramienta

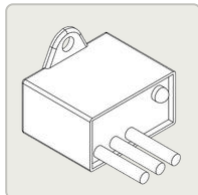


CÓDIGO

1E3305

Llave de ajuste para el kit de conectores.

Protector contra sobretensiones



CÓDIGO

A013B

Protector contra sobretensiones compatible con luminarias y drivers electrónicos CLASE II.
Tensión de funcionamiento 220-240Vac.
SPD tipo 2+3.
Tensión máxima de descarga de 10kV.
CLASE II
IP67