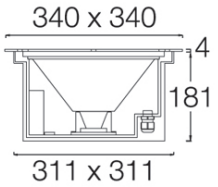
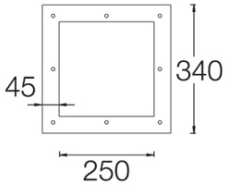
TERRA SQ

Uplights empotrables en suelo IP68

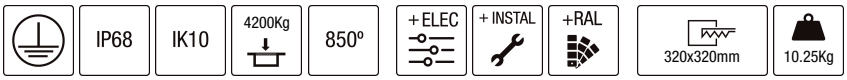
ROVASI
Positive Lighting





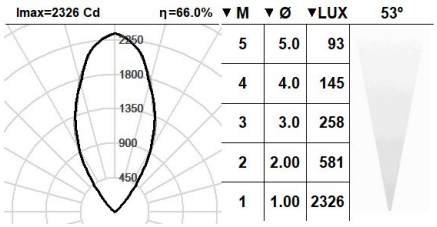


101TSQ.8.01-I869



Uplight empotrado de suelo con distribución simétrica de la luz.
Diseño cuadrado de dimensiones 340mm x 340mm.
Grado de protección IP68 completo que le permite resistir una inmersión a una profundidad de 1m.
Grado de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK10.
Carga soportada: 4200Kg. Estas luminarias pueden soportar la circulación de vehículos con neumáticos.
Luminaria robusta y resistente a la corrosión gracias a su cuerpo de aluminio pintado en negro con recubrimiento C5-M especial para espacios con elevada corrosividad. Marco en acero inoxidable 316L grado marino.
Reflector de aluminio de gran pureza anodizado mate.
Vidrio templado de protección de 15mm transparente como estándar.
El vidrio se puede suministrar con un acabado anti-deslizante para instalación en espacios públicos transitados por peatones [referencia F2.C0340].
Junta de caucho de silicona resistente a la temperatura.
Tornillos de cierre en acero inoxidable A4. En opción, tornillos antivandálicos en acero inoxidable A2 [referencia F2.A0340+F2.A1].
Driver integrado al cuerpo de la luminaria.
Opciones electrónicas para la regulación de la luz: DALI/DSI.
Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante el propio cuerpo de la luminaria.
Se suministra con caja de inserción de aluminio de serie. Caja para empotramiento rasante como opción [referencia M3.D0340].
Fijación al suelo por dos puntos.
Doble entrada de prensaestopas para instalaciones en serie.
Pre-cableado de 1,5 metros de cable 3x1mm2.
El conector IP68 debe pedirse por separado [referencia F3.A3 (On/Off) | F3.A5 (DALI)].

Potencia de la fuente de luz: 17 W
Potencia de la luminaria: 18.33 W
Corriente Constante: 500 mA
Flujo luminoso de la fuente de luz: 2755lm
Flujo luminoso de la luminaria: 1818lm
CRI: >80
Temperatura de color: 2700K
Tolerancia Cromática: MacAdam 3
Haz: 53º
LOR: 66%
Vida útil media: 50000h
Factor de fiabilidad: 50000h L90B10
Grupo de seguridad fotobiológica: 1
Cd/Klm: 844
Eficacia luminosa: 99 lm/W
Imax: 2325 Cd
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase D

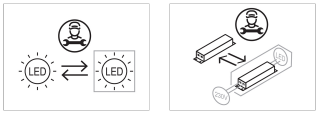


▼M	▼Ø	▼LUX	53°
5	5.0	93	
4	4.0	145	
3	3.0	258	
2	2.00	581	
1	1.00	2326	

Equipamiento electrónico
S: On/Off
D: DALI-2/DSI/switchDIM
Accesorios disponibles para los drivers de regulación de la luz.
*Añadir cualquiera de los sufijos **-S, -D** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

Acabados
1: RAL9010: Blanco Puro, **2:** RAL9005: Negro Oscuro, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Aluminio Blanco, **8:** Acero Inoxidable 316L Grado Marino

Actualizable, sustituible, reparable



Nota

La tecnología y el rendimiento del LED están en constante evolución. En consecuencia, es necesario validar los datos técnicos con ROVASI para asegurar que siguen siendo vigentes. Los datos actualizados se facilitarán bajo petición. [Fecha última revisión 29.03.2024]

5 años de garantía

EAC CE

BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346
BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685

ROVASI S.L.
Ronda de la Font Grossa, 15
Pol. Ind. La Gavarra
08540 Centelles | Barcelona
España

Contacto
T. +34 93 881 35 12
T. +34 93 881 37 13
info@rovasi.com
www.rovasi.com