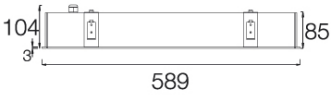
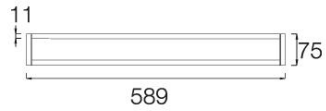
DISTRICT 100

Downlights lineales empotrables IP66

ROVASI
Positive Lighting





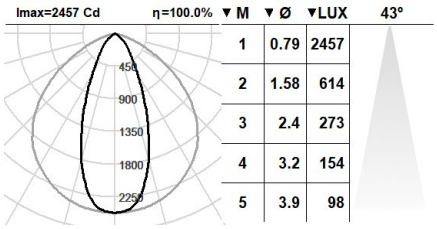


131DST.4.01-I746

IP66 | IK10 | 650º | +ELEC | +RAL | 579x65mm

Downlights lineales empotrables con distribución simétrica de la luz.
Luminaria lineal de 589mm de longitud 75mm de ancho y 85mm de altura.
Grado de protección contra el polvo y la humedad: IP66 completo.
Grado de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK10.
Perfil de aluminio extruido recubierto con polvo de poliéster y con tratamiento anticorrosivo C4 para garantizar su durabilidad. Acabado de pintura: texturizado. Disponible en varios colores, RAL personalizado bajo pedido. Igualmente, disponible bajo pedido, revestimiento C5-M especial para ambientes altamente corrosivos.
Difusor de protección de policarbonato transparente de 4mm.
Óptica interior para dirigir la luz.
Placa de circuito impreso de diseño lineal con alta eficiencia energética.
Driver integrado en el cuerpo de la luminaria.
Opciones electrónicas para la regulación de la luz: DALI/DSI.
Dispositivo anti-condensación.
Tornillos de cierre en acero inoxidable A4. En opción, tornillos antivandálicos en acero inoxidable A2.
Instalación en techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos.
Pre-cableado de 35cm de cable 3x1mm2.
Entrada del cable por un extremo de la luminaria. Opcionalmente dos entradas de cable, una en cada extremo, para conexiones en serie, referencia F3.L1.DST.
Accesorio caja de empotramiento en hormigón referencia F3.F.0589DST.
Gestión pasiva de la temperatura.

Potencia de la fuente de luz: 20 W
Potencia de la luminaria: 22.48 W
Corriente Constante: 450 mA
Flujo luminoso de la fuente de luz: 3545lm
Flujo luminoso de la luminaria: 3014lm
CRI: 80
Temperatura de color: 4000K
Tolerancia Cromática: MacAdam 3
Haz: 43º
LOR: 85%
Vida útil media: 50000h
Factor de fiabilidad: >60000h L80B10
Grupo de seguridad fotobiológica: 1
Cd/Klm: 815
Eficacia luminosa: 134 lm/W
Imax: 2890 Cd
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase C



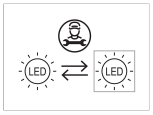
▼M	▼Ø	▼LUX
1	0.79	2457
2	1.58	614
3	2.4	273
4	3.2	154
5	3.9	98

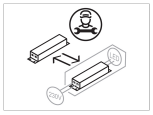
43°

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 texturizado, **2:** RAL9005: Negro Oscuro texturizado, **4:** RAL7016: Gris Antracita texturizado, **7:** RAL9006: Aluminio Blanco texturizado

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