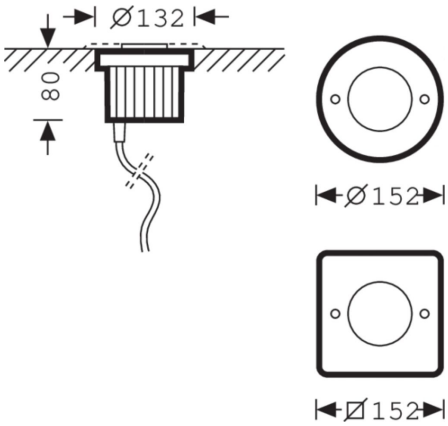
8511RMS1L/1000-830 1G1 ET

TOC: 6378540



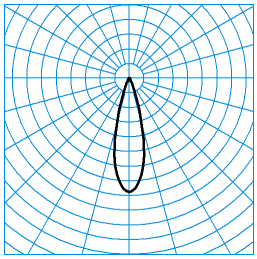


Características del producto y datos característicos

Áreas de aplicación	Zonas peatonales|Arcadas|Pasajes|Caminos en parques y zonas verdes|Zonas residenciales|Conjuntos de escaleras|Accesos|Aparcamientos|Luz alrededor de los edificios|Iluminaciones
Tipo de luminaria	LEDProyector empotrabla para suelos para una iluminación acentuada, transitable a pie y en coche.
Lámparas	Sistema LED equipado con 6 LEDs.
Tipos de montaje	Outdoor montaje en suelos
Potencia conectada	13 W
Power factor	0,90
Temperatura de color	3.000 K
Flujo luminoso nominal	1.000 lm
Rendimiento luminoso	76 lm/W
Vida útil	L80 (25 °C) = 50.000 h
Índice de reproducción cromática	80
Tolerancia cromática	3 SDCM
Clase fotobiológica	Grupo 1 - sin riesgo
Color de la luminaria	RAL9005 Negro intenso
Especificación eléctrica	Con equipamiento eléctrico, conmutable.
Resistencia a la tensión transitoria (modo diferencial)	4 kV
Resistencia a la tensión transitoria (modo común)	3 kV
Tipo de conexión	Cable de conexión
frecuencia nominal	0/50/60 Hz
tensión nominal	230 - 240 V
Coeficiente de distorsión armónica total (THD) < %	10 %
Grado de protección	IP68
Grado de protección compartimiento de la lámpara	IP68
Clase de protección	II
Resistencia al impacto (IK)	IK10
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	-25 - 35 °C
Altura net	82 mm
Diámetro exterior	152 mm
Altura de instalación	80 mm
Peso	1,3 kg
Diámetro de empotración	140 mm

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación, salvo errores. Las ilustraciones de productos sirven a título de ejemplo y pueden desviar del original. Nos reservamos el derecho de introd.

light distribution curve



8511RMS1L/1000-830 1G1
TX051500

C0 - C180

DIN 5040: A80
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 97 99 100 100 100

Accesorios disponibles

	Material	Denominación
	08510D J.rep. 4331400	Junta de repuesto para Lutera 100
	08510PR Recubrimiento acero inox. red. 4331600	Placa terminal de acero inoxidable de forma redonda, para Lutera 100
	08510PQ Recubrimiento acero inox. cuadr. 4331700	Placa terminal de acero inoxidable de forma cuadrada, para Lutera 100
	08510GR Recubrimiento vidrio antidesliza 4332200	Vidrio terminal, antideslizante, para Lutera 100
	**08511 ET** 6378800	Cofre para empotrar en suelos fabricado con un tubo de PVC resistente a la intemperie
	**08511 ETE** 6378900	Cofre para empotrar en suelos fabricado con un tubo de PVC resistente a la intemperie. Forma constructiva ampliada para una colocación sencilla de los cables.
	**Lutera 100 ZFM** 7005400	Para los proyectores empotrables LED para suelos Lutera 100. Filtro de vidrio templado, mate.
	08511 ZS Zubehör Strahler 7098100	Para el uso de la luminaria empotrable para suelos 8511 como proyector adosable

Texto descriptivo

LEDProyector empotrabla para suelos para una iluminación acentuada, transitable a pie y en coche. Para un montaje en suelos. Sistema LED inclinable + / - 10 °. Con una distribución media y con simetría rotacional de las intensidades luminosas. angulo de irradiación 30°. Sistema LED equipado con 6 LEDs. Flujo luminoso de las luminarias 1000 lm, potencia conectada 13,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 76 lm/W. Color de luz color blanco cálido, temperatura del color (CCT) 3000 K, indice de reproducción cromática general (CRI) R_a > 80. Tolerancia de color (inicialmente MacAdam) ≤ 3 SDCM. Otros colores de luz LED disponibles bajo pedido. Vida útil nominal media L_{80} (t_q 25 °C) = 50.000 h. Carcasa del proyector y anillo terminal fabricados en aluminio colado a presión, de color negro oscuro, similar a RAL 9005, lacados en polvo. (RAL 9005). Vidrio terminal fabricado en cristal templado de 15 mm de grosor, transparente. Resistencia estática de hasta 1.500 kg. Transitable en coche hasta 2.500 kg. Anillo terminal fijado de manera permanente a través de tornillos de cierre y roscas insertadas de acero inoxidable. Cofre para empotrar en suelos fabricado con un tubo de PVC resistente a la intemperie. Con un anillo de fijación para las luminarias fabricado en PA6 reforzado con fibra de vidrio. Clase de protección (EN 61140): II, grado de protección (DIN EN 60529): IP68, Grado de protección del compartimiento de la lámpara: IP68, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK10. Peso de: 1,3 kg. Precableado. Con cable de conexión guiado hacia fuera, 2 x 1,5 mm^2 , cerrada de acuerdo con el grado de protección. Espacio de conexión interior sellado con resina sintética de epóxido. Con equipamiento eléctrico, conmutable. La luminaria es apta para la operación en una red de tensión continua de 230V (DC). El sistema LED con el equipamiento eléctrico es apto para la operación en redes de tensión continua. (AC_{min} = , AC_{max} = 264 V, DC_{min} = , DC_{max} = 280 V). El producto cumple con los requisitos básicos de las directrices europeas aplicables y de la ley para la seguridad de aparatos y productos y lleva el marcado CE.

Advertencia para el uso :
El proyector empotrable para suelos debe completarse con una placa terminal de acero inoxidable de forma redonda o cuadrada. El cofre para empotrar en suelos es un accesorio y debe pedirse por separado.

EPREL ID

E: 1125041A

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación, salvo errores. Las ilustraciones de productos sirven a título de ejemplo y pueden desviar del original. Nos reservamos el derecho de introd.