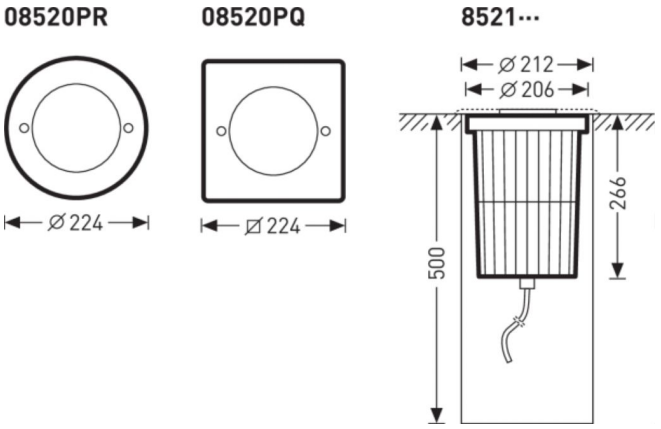
8521RE2R/2400-830 1G1 ET

TOC: 6379940



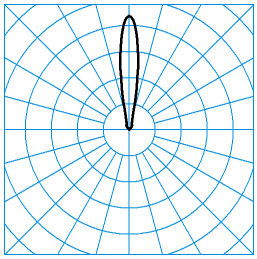


Características del producto y datos característicos

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	Proyector empotrabla para suelos para una iluminación acentuada, transitable a pie y en coche.
Lámparas	1 LED chip on board LED.
Tipos de montaje	Outdoor montaje en suelos
Óptica de la luminaria	Sistema óptico fabricado en aluminio anodizado.
Potencia conectada	26 W
Power factor	0,95
Temperatura de color	3.000 K
Flujo luminoso nominal	2.400 lm
Rendimiento luminoso	92 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 transformador electrónico, conmutable.
Resistencia a la tensión transitoria (modo diferencial)	2 kV
Resistencia a la tensión transitoria (modo común)	1 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	I
Resistencia al impacto (IK)	IK10
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	25 °C
Máx. Luminarias B10	55
Máx. Luminarias B16	90
Máx. Luminarias C10	55
Máx. Luminarias C16	90
Altura net	266 mm
Diámetro exterior	224 mm
Altura de instalación	500 mm
Peso	3,8 kg
Diámetro de empotración	213 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



8521RE2R/2400-830 1G1
TX051419

DIN 5040: E04
UTE: 0,00 J + 1,00 T
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 99 100 100 100

C0 - C180

Accesorios disponibles

	Material	Denominación
	08520D Junta de repuesto 4333700	Junta de repuesto, para Lutera 200
	**08520ET Cofre para empotrar** 4333800	Cofre para empotrar, para Lutera 200
	**08520PR Recubrimiento acero inox. red.** 4333900	Placa terminal de acero inoxidable, de forma redonda, para Lutera 200
	**08520PQ Recubrimiento acero inox. cuadr.** 4334000	Placa terminal de acero inoxidable, de forma cuadrada, para Lutera 200
	08520GR Recubrimiento vidrio antidesliz. 4334600	Vidrio terminal, antideslizante, para Lutera 200
	**Lutera 200 ZFM** 7005500	Para los proyectores empotrables LED para suelos Lutera 200. Filtro de vidrio templado, mate.

Texto descriptivo

Proyector empotrabla para suelos para una iluminación acentuada, transitable a pie y en coche. Para un montaje en suelos. Debe preverse en la obra un fundamento apto para las cargas existentes que ofrezca un drenaje adecuado. Sistema óptico fabricado en aluminio anodizado. Con una distribución estrecha y con simetría rotacional de las intensidades luminosas. angulo de irradiación 10°. 1 LED chip on board LED. Flujo luminoso de las luminarias 2400 lm, potencia conectada 26,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 92 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. 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). Anillo terminal fijado de manera permanente a través de tornillos de cierre y roscas insertadas de acero inoxidable. Vidrio terminal fabricado en cristal templado de 15 mm de grosor, transparente. Transitable en coche a velocidad al paso de hasta 2.000 kg. Clase de protección (EN 61140): I, 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: 3,8 kg. Precableado. Con cable de conexión guiado hacia fuera, cerrado de acuerdo con el grado de protección correspondiente. Espacio de conexión interior sellado con resina sintética de epóxido. Con transformador electrónico, conmutable. La luminaria es apta para la operación en una red de tensión continua de 230V (DC). La luminaria es apta para la operación en una red de tensión continua de 230V (DC). (AC_{min} = , AC_{max} = 264 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.

A petición y contra recargo, la luminaria también está disponible en versión ETDD (digitalmente regulable, DALI).

EPREL ID

D: 1120630

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.