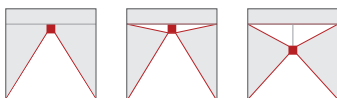


Referencia: 5MN238DLE0S3 | GTIN (EAN): 4050737964263

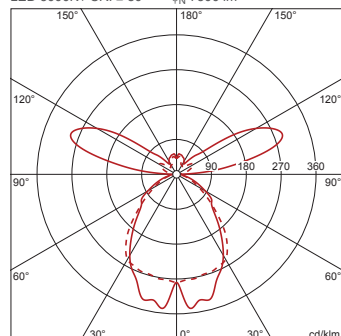
Descripción del producto:



4050737964263
5MN238DLE0S3

LED 3000K / CRI ≥ 80

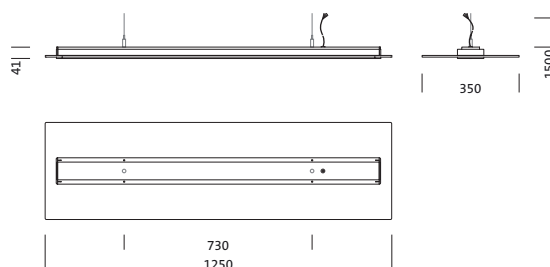
Φ_h 7300 lm



Vega® 11, luminaria de oficina, control de luz directo con reflector prismático, de PMMA, estructura prismática transparente, BAP65(L≤ 1500cd/m²), emisión de luz: directo/indirecto haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de montaje: montaje suspendido, montaje superficial, LED, flujo luminoso nominal: 7.300lm, eficacia lumínica: 118lm/W, color de luz: 830, temperatura de color: 3000K, balasto: DALI, con borne, 3+2 polos, máx. 2,5mm², conexión de alimentación: 230V, CA, 50Hz, cable de conexión incluido, longitud de cable: 1,5m, potencia nominal: 62W, carcasa de luminarias, rectangular, redondeado, de perfil de aluminio, anodizado, aluminio blanco (RAL 9006), longitud: 1.250mm, ancho: 350mm, altura: 43mm, parte inferior de carcasa de luminarias, de perfil de aluminio, anodizado, aluminio blanco (RAL 9006), de PC, gris, tipo de protección (total): IP20, clase de protección (total): SK I (protección por puesta a tierra), marca de verificación: CE, temperatura ambiente de funcionamiento admisible: 0..+35°C, norma: EN 50419, unidad de embalaje: 1 unidad

IP 20

Lámparas: LED
Peso (kg): 6,6
GTIN (EAN): 4050737964263



Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en www.siteco.com)

Tolerancias relativas a datos térmicos, eléctricos y fotométricos según IEC 62722

Emitido 09.04.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 5MN238DLE0S3 | **GTIN (EAN):** 4050737964263

Descripción técnica detallada:



Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de oficina
- Nombre del producto: Vega® 11
- Referencia: 5MN238DLE0S3

Luminotecnia | lámparas | balasto

Componente 1

Luminotecnia:

- Control de iluminación: reflector prismático de PMMA, estructura prismática transparente
- Simetría: simétrico
- Emisión de luz: haz directo/indirecto, 60:40
- UGR de dirección visual longitudinal hacia la luminaria: ≤ 16
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria: ≤ 16

Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 7300lm
- Eficacia lumínica: 118lm/W
- Temperatura de color: 3000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80
- Color de luz: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 62W

Dispositivo operativo:

- Balasto: bal. elect.
- Control: DALI

Certificados, Normas

- Índice de protección: IP20
- Clase de aislamiento: SK I (protección por puesta a tierra)
- Rango de temperatura (operación): 0...+35°C
- Norma: EN 50419
- Certificación, designación: CE

Material, color

- carcasa de luminarias: perfil de aluminio, anodizado, aluminio blanco (RAL 9006), rectangular, redondeado
- Especificación de color: aluminio blanco (RAL 9006)
- parte inferior de carcasa de luminarias: perfil de aluminio, anodizado, aluminio blanco (RAL 9006)
- Especificación de color: aluminio blanco (RAL 9006)
- Especificación de color: gris

Montaje

- Tipo y lugar de montaje: montaje suspendido, montaje superficial
- Altura de montaje: 2..4m
- Disposición: disposición individual

Conexión eléctrica

- Conexión: borne, 3+2 polos, máx. 2,5mm²
- Tensión nominal: 230V, 220..240V, 50Hz, CA
- Cable de conexión: incluido, L= 1,5m

Dimensiones, peso

- Longitud: 1250mm
- Ancho: 350mm
- Altura: 43mm
- Peso: 6,6kg

Vida útil

- Vida útil nominal: 50000h (L80/B50) a temp. amb. = 25°C

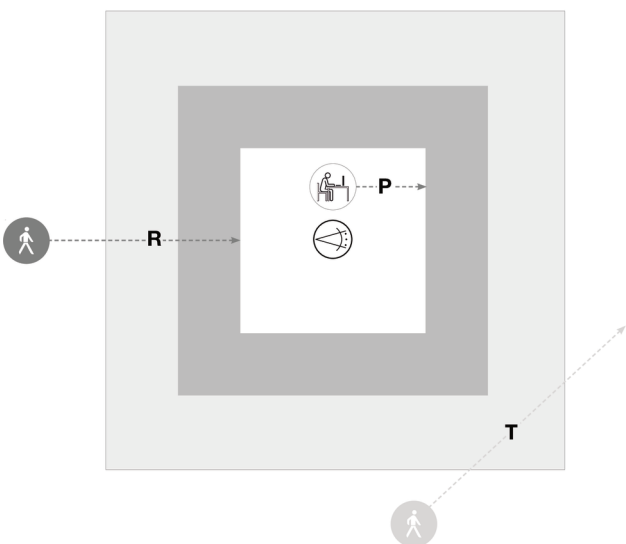
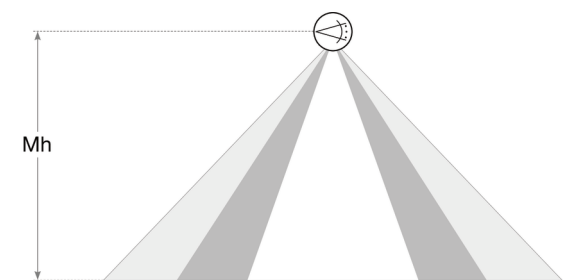
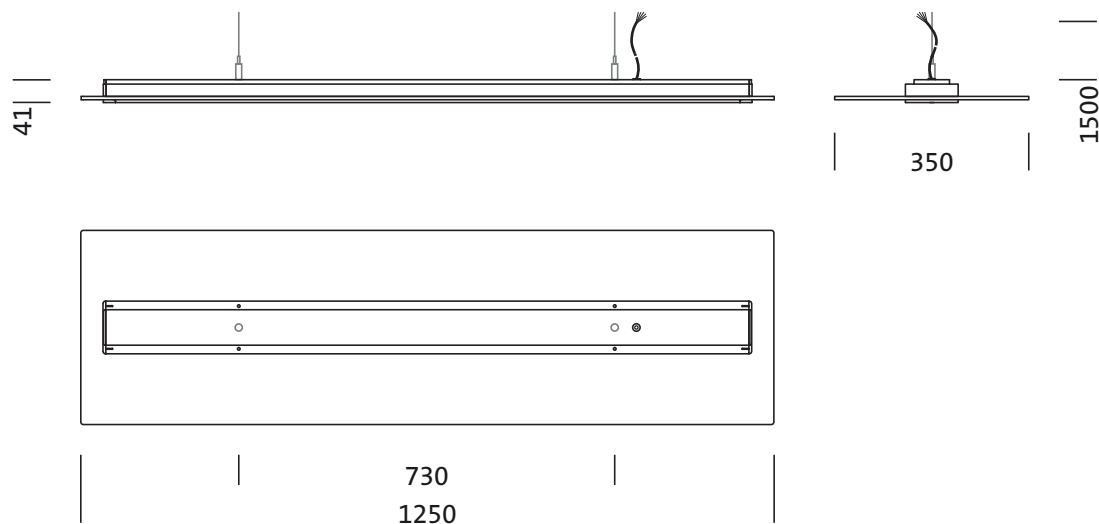
Salidas

1x DALI

- Particularidad: DALI, función de maestro, direccionamiento transmisión, máx. 32 balastos electrónicos DALI

Referencia: 5MN238DLE0S3 | GTIN (EAN): 4050737964263

Dimensiones:



Sensor PR3

Mh	R	T	P
2,5m	ca. 3x3m	ca. 4x5m	ca. 2x2m
3,5m	ca. 4x4m	ca. 5x6m	ca. 3x3m

Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en www.siteco.com)

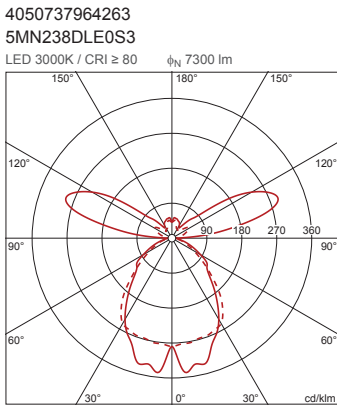
Tolerancias relativas a datos térmicos, eléctricos y fotométricos según IEC 62722

Emitido 09.04.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 5MN238DLE0S3 | GTIN (EAN): 4050737964263

Fechas de planificación:

5MN238DLE0S3: 1x LED
3000K / CRI ≥ 80



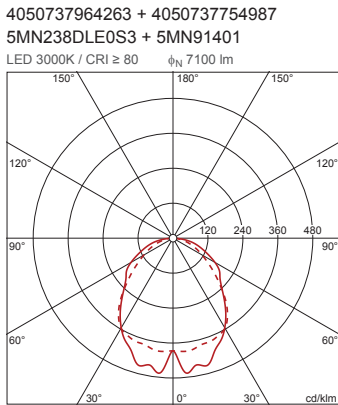
Número luminarias en el local

Grado de reflexión 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	0,5	0,6	1,0	1,1	2,5	2,8
30 m²	0,8	0,8	1,5	1,6	3,8	4,1
40 m²	0,9	1,0	1,9	2,0	4,6	5,1
50 m²	1,1	1,2	2,2	2,4	5,6	6,1
75 m²	1,7	1,7	3,3	3,5	8,3	8,7
100 m²	2,1	2,2	4,2	4,5	11	11
500 m²	9,4	9,6	19	19	47	48

Factor de mantenimiento $R_h = L_h + 0,5 \text{ m}$

5MN238DLE0S3 + 5MN91401:
1x LED 3000K / CRI ≥ 80



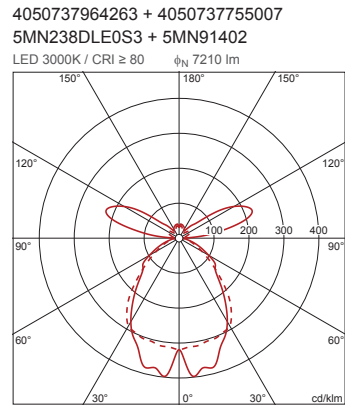
Número luminarias en el local

Grado de reflexión: 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	0,4	0,5	0,8	1,0	2,1	2,4
30 m²	0,6	0,7	1,2	1,4	3,1	3,4
40 m²	0,8	0,9	1,6	1,7	3,9	4,3
50 m²	0,9	1,0	1,9	2,1	4,7	5,2
75 m²	1,4	1,5	2,8	3,0	7,0	7,4
100 m²	1,8	1,9	3,6	3,8	9,0	9,6
500 m²	8,2	8,5	16	17	41	42

Factor de mantenimiento $R_h = L_h$

5MN238DLE0S3 + 5MN91402:
1x LED 3000K / CRI ≥ 80



Número luminarias en el local

Grado de reflexión: 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	0,5	0,5	1,0	1,1	2,4	2,7
30 m²	0,7	0,8	1,4	1,6	3,6	3,9
40 m²	0,9	1,0	1,8	1,9	4,4	4,9
50 m²	1,1	1,2	2,1	2,3	5,4	5,8
75 m²	1,6	1,7	3,2	3,3	8,0	8,4
100 m²	2,0	2,2	4,1	4,3	10	11
500 m²	9,1	9,4	18	19	46	47

Factor de mantenimiento $R_h = L_h + 0,5 \text{ m}$