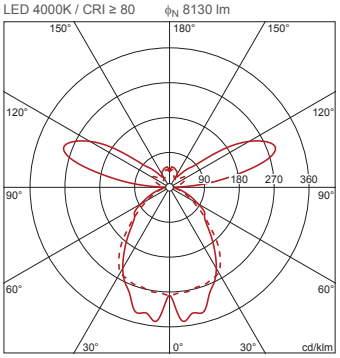
Referencia: 5MN238DLE | **GTIN (EAN):** 4050737964188

Descripción del producto:

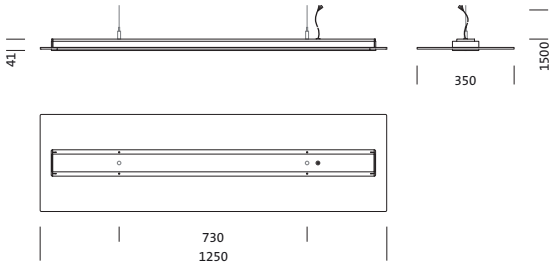
Vega® 11, luminaria de oficina, control de luz directo con reflector prismático, de PMMA, estructura prismática transparente, BAP65(L≤ 1500cd/m²), emisión de luz: directo/indirecto haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de montaje: montaje suspendido, montaje superficial, LED, flujo luminoso nominal: 8.130lm, eficacia lumínica: 131lm/W, color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, 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, norma: EN 50419, unidad de embalaje: 1 unidad

4050737964188
5MN238DLE
LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 8130 lm



IP 20

Lámparas:	LED
Peso (kg):	7,3
GTIN (EAN):	4050737964188



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 -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Alemania • Tel +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • Email info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

Referencia: 5MN238DLE | **GTIN (EAN):** 4050737964188

Descripción técnica detallada:

Datos característicos
- Tipo de producto: luminaria de oficina
- Nombre del producto: Vega® 11
- Referencia: 5MN238DLE

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: 8130lm
- Eficacia lumínica: 131lm/W
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80
- Color de luz: 840
- 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)
- 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
- 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: 7,3kg

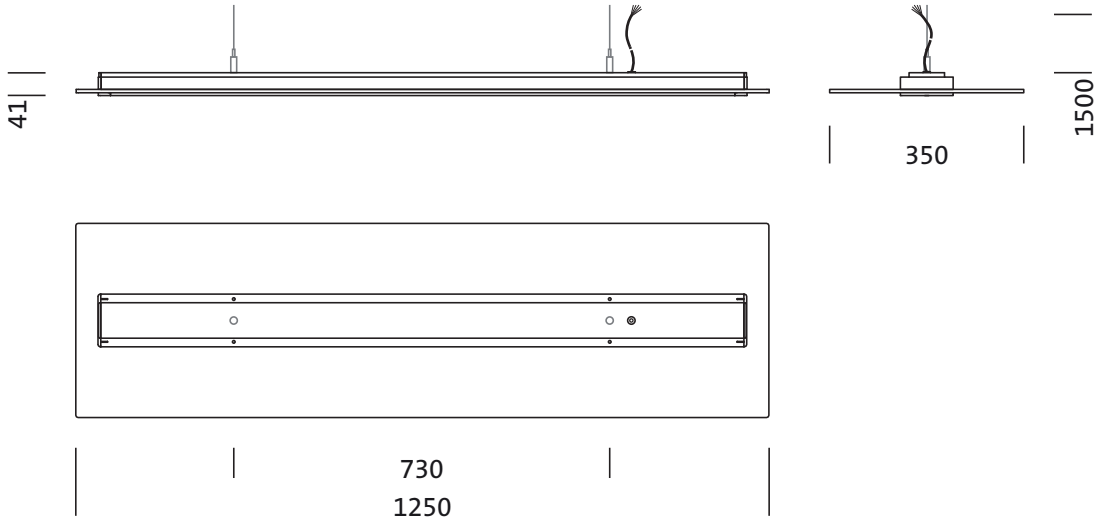
Vida útil
- Vida útil nominal: 50000h (L80/B50) a temp. amb. = 25°C

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 -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Alemania • Tel +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • Email info@siteco.de • Internet www.siteco.com

Referencia: 5MN238DLE | **GTIN (EAN):** 4050737964188

Dimensiones:



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 -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Alemania • Tel +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • Email info@siteco.de • Internet www.siteco.com

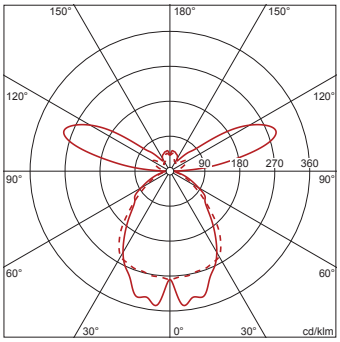
siteco

Referencia: 5MN238DLE | **GTIN (EAN):** 4050737964188

Fechas de planificación:

5MN238DLE: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4050737964188
5MN238DLE
LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 8130 lm



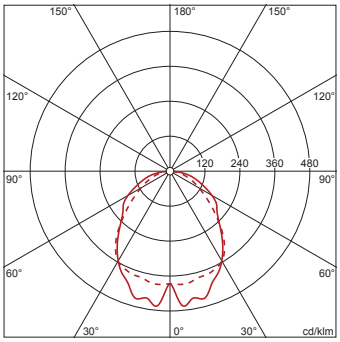
Número luminarias en el local
Grado de reflexión 70/50/20

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	0,9	1,0	2,3	2,6
30 m²	0,7	0,7	1,3	1,5	3,4	3,7
40 m²	0,8	0,9	1,7	1,8	4,2	4,6
50 m²	1,0	1,1	2,0	2,2	5,0	5,4
75 m²	1,5	1,6	3,0	3,1	7,4	7,8
100 m²	1,9	2,0	3,8	4,0	9,5	10
500 m²	8,4	8,7	17	17	42	43

Factor de mantenimiento Rh = Lh + 0,5 m

5MN238DLE + 5MN91401: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4050737964188 + 4050737754987
5MN238DLE + 5MN91401
LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 7910 lm



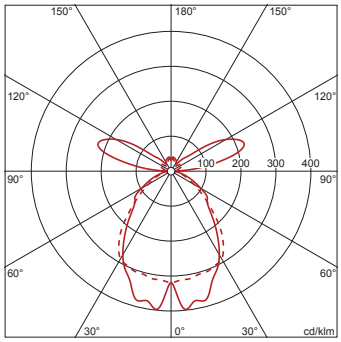
Número luminarias en el local
Grado de reflexión 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	0,4	0,4	0,7	0,9	1,9	2,1
30 m²	0,6	0,6	1,1	1,2	2,8	3,1
40 m²	0,7	0,8	1,4	1,6	3,5	3,9
50 m²	0,9	0,9	1,7	1,9	4,3	4,6
75 m²	1,3	1,3	2,5	2,7	6,3	6,7
100 m²	1,6	1,7	3,2	3,4	8,1	8,6
500 m²	7,4	7,6	15	15	37	38

Factor de mantenimiento Rh = Lh

5MN238DLE + 5MN91402: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4050737964188 + 4050737755007
5MN238DLE + 5MN91402
LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 8030 lm



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	0,9	1,0	2,1	2,4
30 m²	0,6	0,7	1,3	1,4	3,2	3,5
40 m²	0,8	0,9	1,6	1,7	4,0	4,4
50 m²	1,0	1,0	1,9	2,1	4,8	5,2
75 m²	1,4	1,5	2,9	3,0	7,2	7,5
100 m²	1,8	1,9	3,7	3,9	9,2	9,7
500 m²	8,2	8,4	16	17	41	42

Factor de mantenimiento Rh = Lh + 0,5 m

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 -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Alemania • Tel +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • Email info@siteco.de • Internet www.siteco.com