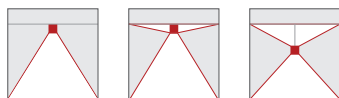
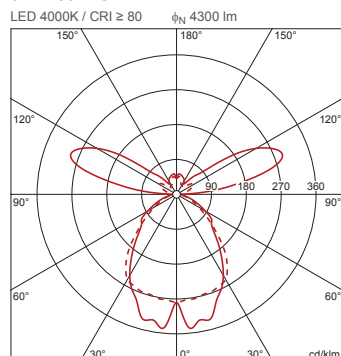


Referencia: 5MN238DLC | GTIN (EAN): 4050737963761

Descripción del producto:



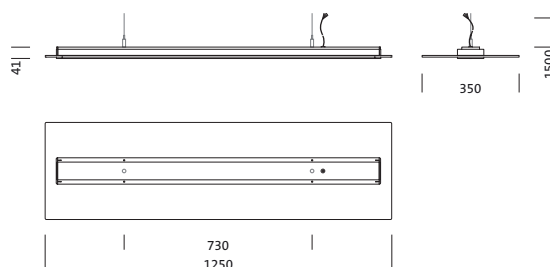
4050737963761
5MN238DLC



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: 4.300lm, eficacia lumínica: 139lm/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: 31W, 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

IP 20

Lámparas: LED
Peso (kg): 6,5
GTIN (EAN): 4050737963761



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: 5MN238DLC | **GTIN (EAN):** 4050737963761

Descripción técnica detallada:



Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de oficina
- Nombre del producto: Vega® 11
- Referencia: 5MN238DLC

Luminotecnica | lámparas | balasto

Componente 1

Luminotecnica:

- 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: 4300lm
- Eficacia lumínica: 139lm/W
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80
- Color de luz: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 31W

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

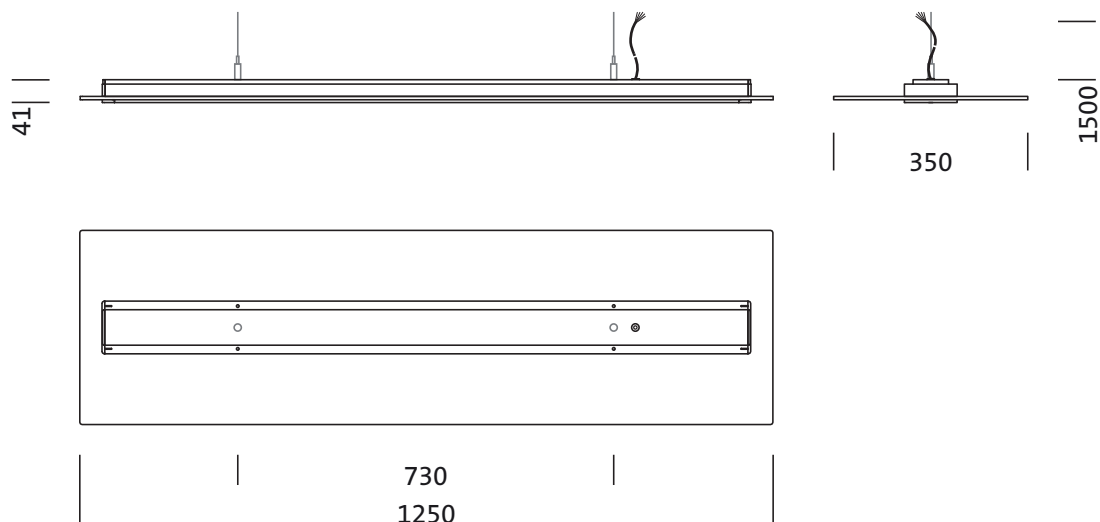
- Longitud: 1250mm
- Ancho: 350mm
- Altura: 43mm
- Peso: 6,5kg

Vida útil

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

Referencia: 5MN238DLC | **GTIN (EAN):** 4050737963761

Dimensiones:



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

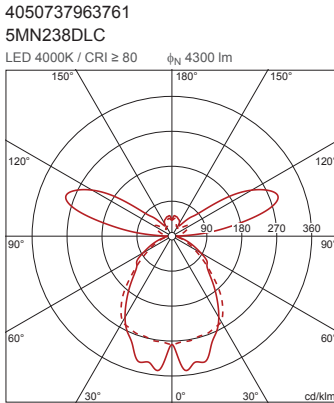
Tolerancias relativas a datos térmicos, eléctricos y fotométricos según IEC 62722

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

Referencia: 5MN238DLC | GTIN (EAN): 4050737963761

Fechas de planificación:

5MN238DLC: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80



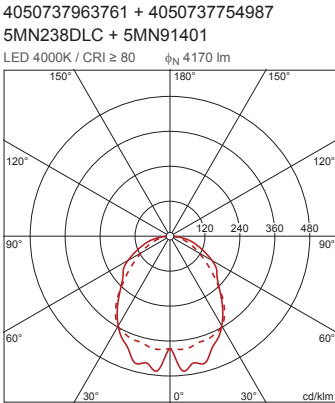
Número luminarias en el local

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	0,9	1,0	1,7	1,9	4,3	4,8
30 m²	1,3	1,4	2,5	2,8	6,4	7,0
40 m²	1,6	1,7	3,1	3,4	7,9	8,6
50 m²	1,9	2,1	3,8	4,1	9,5	10
75 m²	2,8	3,0	5,6	5,9	14	15
100 m²	3,6	3,8	7,2	7,6	18	19
500 m²	16	16	32	33	80	82

Factor de mantenimiento Rh = Lh + 0,5 m

5MN238DLC + 5MN91401: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80



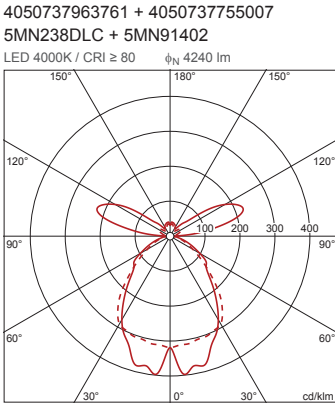
Número luminarias en el local

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	0,7	0,8	1,4	1,6	3,5	4,1
30 m²	1,1	1,2	2,1	2,3	5,3	5,8
40 m²	1,3	1,5	2,7	2,9	6,7	7,4
50 m²	1,6	1,8	3,2	3,5	8,1	8,8
75 m²	2,4	2,5	4,8	5,1	12	13
100 m²	3,1	3,3	6,2	6,5	15	16
500 m²	14	14	28	29	70	72

Factor de mantenimiento Rh = Lh

5MN238DLC + 5MN91402: 1x LED 4000K / 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	0,8	0,9	1,6	1,8	4,1	4,6
30 m²	1,2	1,3	2,4	2,6	6,1	6,6
40 m²	1,5	1,7	3,0	3,3	7,5	8,3
50 m²	1,8	2,0	3,6	3,9	9,1	9,9
75 m²	2,7	2,8	5,4	5,7	14	14
100 m²	3,5	3,7	6,9	7,3	17	18
500 m²	15	16	31	32	77	80

Factor de mantenimiento Rh = Lh + 0,5 m