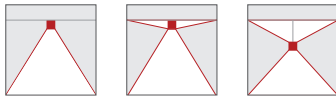
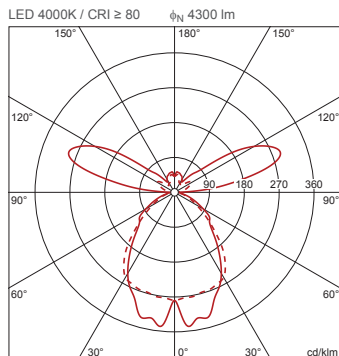


**Cod. articolo:** 5MN238DLC | **GTIN (EAN):** 4050737963761

## Descrizione prodotto:



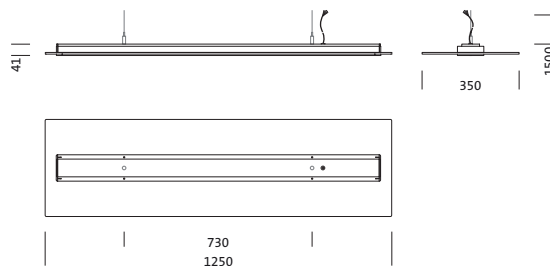
4050737963761  
5MN238DLC



Vega® 11, apparecchio per ufficio, conduzione primaria della luce con riflettore prismaticizzato, in PMMA, struttura prismaticizzata trasparente, BAP65 ( $L \leq 1500 \text{cd/m}^2$ ), uscita luce: a distribuzione diretta/indiretta distribuzione, distribuzione luminosa primaria: a distribuzione simmetrica, tipo di montaggio: montaggio a sospensione, a plafone, LED, flusso luminoso di misurazione: 4.300lm, efficienza luminosa: 139lm/W, colore della luce: 840, temperatura di colore: 4000K, alimentatore: DALI, con morsetto, a 3+2 poli, max. 2,5mm<sup>2</sup>, allacciamento alla rete: 230V, AC, 50Hz, cavo di collegamento inclusivo, lunghezza cavo: 1,5m, potenza di misurazione: 31W, alloggiamento dell'apparecchio, rettangolare, arrotondato, in profilato di alluminio, anodizzato, alluminio brillante (RAL 9006), lunghezza: 1.250mm, larghezza: 350mm, altezza: 43mm, parte inferiore custodia, in profilato di alluminio, anodizzato, alluminio brillante (RAL 9006), in PC, grigio, grado di protezione (totale): IP20, classe di isolamento (totale): classe isolamento I (messa a terra), marchi di qualità: CE, norma: EN 50419, unità d'imballo: 1 pezzo

IP 20      

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



È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolleranze relative ai dati termici, elettrici e fotometrici secondo IEC 62722

Dati soggetti a cambiamento - Salvo errori e omissioni - Assicuratevi di utilizzare sempre l'ultima versione

**Cod. articolo:** 5MN238DLC | **GTIN (EAN):** 4050737963761

## Descrizione tecnica dettagliata:



### Dati caratteristici

- Tipo prodotto: apparecchio per ufficio
- Nome del prodotto: Vega® 11
- Cod. articolo: 5MN238DLC

### Illuminotecnica | Equipaggiamento | Alimentatore

#### Componenti 1

#### Illuminotecnica:

- Conduzione della luce: riflettore prismatizzato in PMMA, struttura prismatizzata trasparente
- Simmetria: a distribuzione simmetrica
- Uscita luce: a distribuzione diretta/indiretta, 60:40
- UGR direz. di osserv. longit. asse apparecchio:  $\leq 16$
- UGR direz. di osserv. perpend. asse apparecchio:  $\leq 16$

#### Lampade:

- Lampada: con LED
- Flusso luminoso di misurazione: 4300lm
- Efficienza luminosa: 139lm/W
- Temperatura di colore: 4000K
- Indice di resa cromatica: CRI > 80
- Colore della luce: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (iniziale)
- Potenza di misurazione: 31W

#### Gruppo di alimentazione:

- Alimentatore: EVG
- Sistema di controllo: DALI

#### Certificati, Norme

- Grado di protezione: IP20
- Classe di isolamento: classe isolamento I (messa a terra)
- Norma: EN 50419
- Marchio di controllo, marchio: CE

### Materiale, Colore

- alloggiamento dell'apparecchio: profilato di alluminio, anodizzato, alluminio brillante (RAL 9006), rettangolare, arrotondato
- Specifica di colore: alluminio brillante (RAL 9006)
- parte inferiore custodia: profilato di alluminio, anodizzato, alluminio brillante (RAL 9006)
- Specifica di colore: alluminio brillante (RAL 9006)
- Specifica di colore: grigio

### Montaggio

- Tipo di installazione, luogo di installazione: montaggio a sospensione, a plafone
- Disposizione: disposizione singola

### Collegamento elettrico

- Collegamento: morsetto, a 3+2 poli, max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Tensione nominale: 230V, 220..240V, 50Hz, AC
- Cavo di collegamento: inclusivo, L= 1,5m

### Dimensioni, Peso

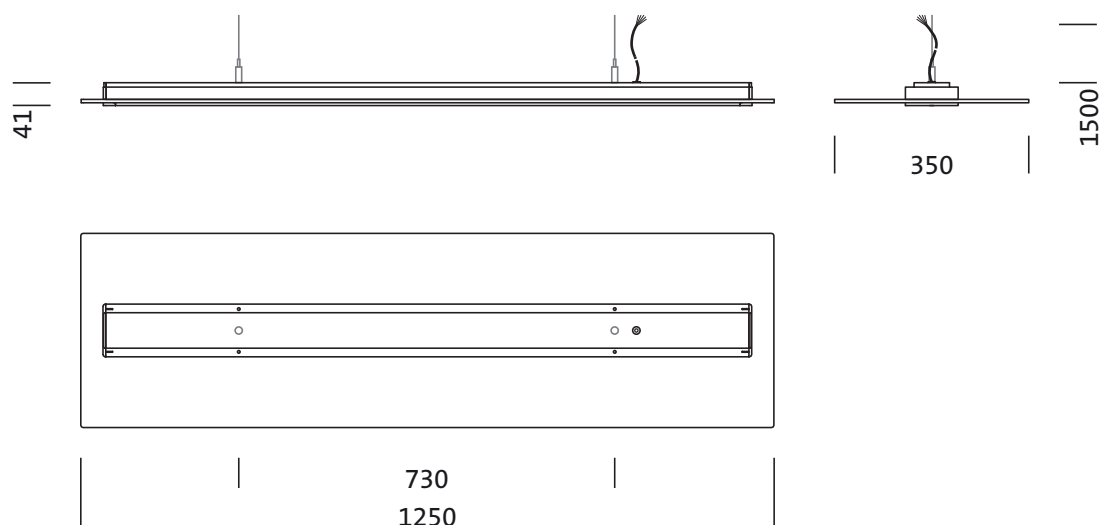
- Lunghezza: 1250mm
- Larghezza: 350mm
- Altezza: 43mm
- Peso: 6,5kg

### Durata di vita

- Vita utile di misurazione: 50000 ore (L80/B50) con TA = 25°C

**Cod. articolo:** 5MN238DLC | **GTIN (EAN):** 4050737963761

**Dimensioni:**



È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolleranze relative ai dati termici, elettrici e fotometrici secondo IEC 62722

Dati soggetti a cambiamento - Salvo errori e omissioni - Assicuratevi di utilizzare sempre l'ultima versione

Cod. articolo: 5MN238DLC | GTIN (EAN): 4050737963761

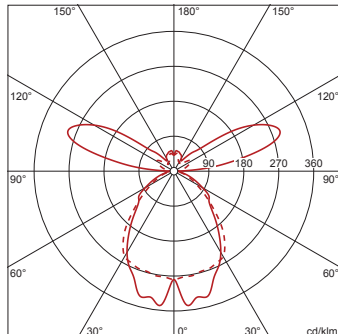
## Dati di progetto:

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

4050737963761  
5MN238DLC

LED 4000K / CRI ≥ 80

Φ<sub>N</sub> 4300 lm



Nr. di apparecchi nel locale

Fattori di riflessione 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  |

Fattore di manutenzione 0,8

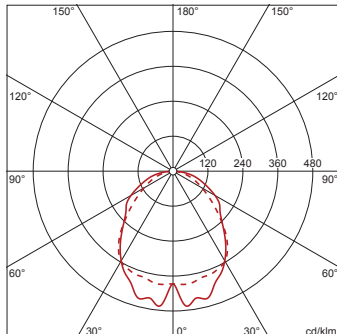
Rh = Lh + 0,5 m

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

4050737963761 + 4050737754987  
5MN238DLC + 5MN91401

LED 4000K / CRI ≥ 80

Φ<sub>N</sub> 4170 lm



Nr. di apparecchi nel locale

Fattori di riflessione 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  |

Fattore di manutenzione 0,8

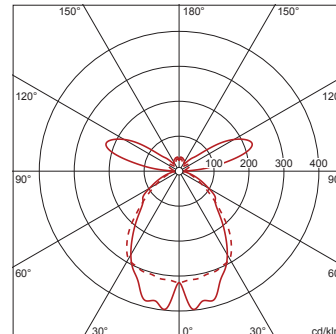
Rh = Lh

**5MN238DLC + 5MN91402: 1x  
LED 4000K / CRI ≥ 80**

4050737963761 + 4050737755007  
5MN238DLC + 5MN91402

LED 4000K / CRI ≥ 80

Φ<sub>N</sub> 4240 lm



Nr. di apparecchi nel locale

Fattori di riflessione 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  |

Fattore di manutenzione 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolleranze relative ai dati termici, elettrici e fotometrici secondo IEC 62722

Dati soggetti a cambiamento - Salvo errori e omissioni - Assicuratevi di utilizzare sempre l'ultima versione