

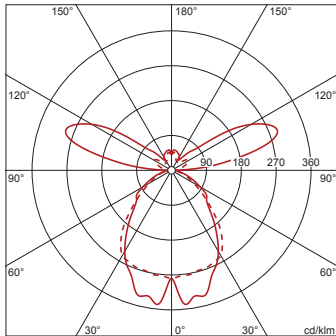
Cod. articolo: 5MN238DLE0S | GTIN (EAN): 4050737963747

## Descrizione prodotto:



4050737963747  
5MN238DLE0S

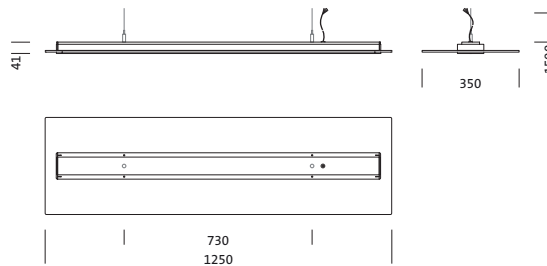
LED 4000K / CRI ≥ 80     $\Phi_N$  8130 lm



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: 8.130lm, efficienza luminosa: 131lm/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: 62W, 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, temperatura ambiente operativa ammessa: 0..+35°C, norma: EN 50419, unità d'imballo: 1 pezzo

IP 20   

Lampade: LED  
Peso (kg): 6,6  
GTIN (EAN): 4050737963747



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: 5MN238DLE0S | GTIN (EAN): 4050737963747

## Descrizione tecnica dettagliata:



### Dati caratteristici

- Tipo prodotto: apparecchio per ufficio
- Nome del prodotto: Vega 11
- Cod. articolo: 5MN238DLE0S

### Illuminotecnica | Equipaggiamento | Alimentatore

#### Componenti 1

#### Illuminotecnica:

- Conduzione della luce: riflettore prismaticizzato in PMMA, struttura prismaticizzata 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: 8130lm
- Efficienza luminosa: 131lm/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: 62W

#### Gruppo di alimentazione:

- Alimentatore: EVG
- Sistema di controllo: DALI

#### Certificati, Norme

- Grado di protezione: IP20
- Classe di isolamento: classe isolamento I (messa a terra)
- Intervallo di temperatura (operazione): 0..+35°C
- Norma: EN 50419
- Marchio di controllo, marchio: CE

### Materiale, Colore

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

### Montaggio

- Tipo di installazione, luogo di installazione: montaggio a sospensione, a plafone
- Altezza di installazione: 2..4m
- 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: 6,6kg

### Durata di vita

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

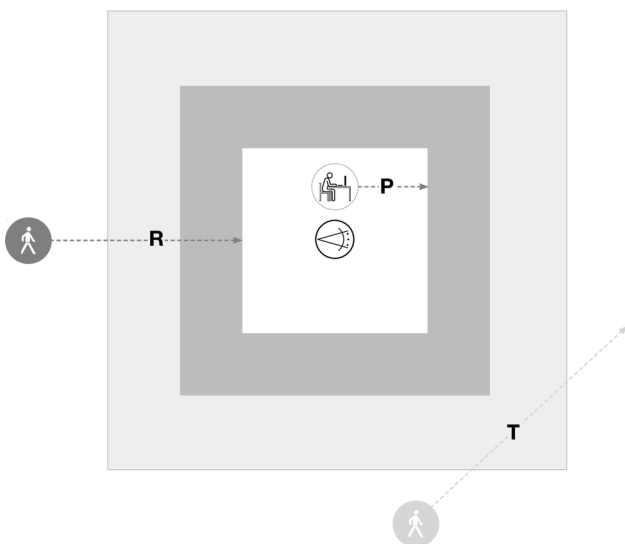
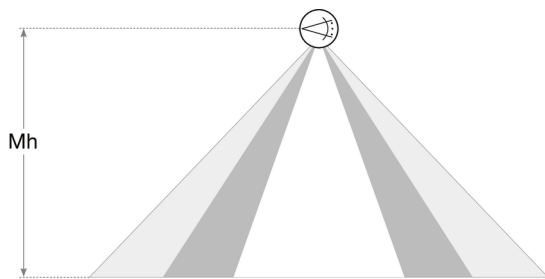
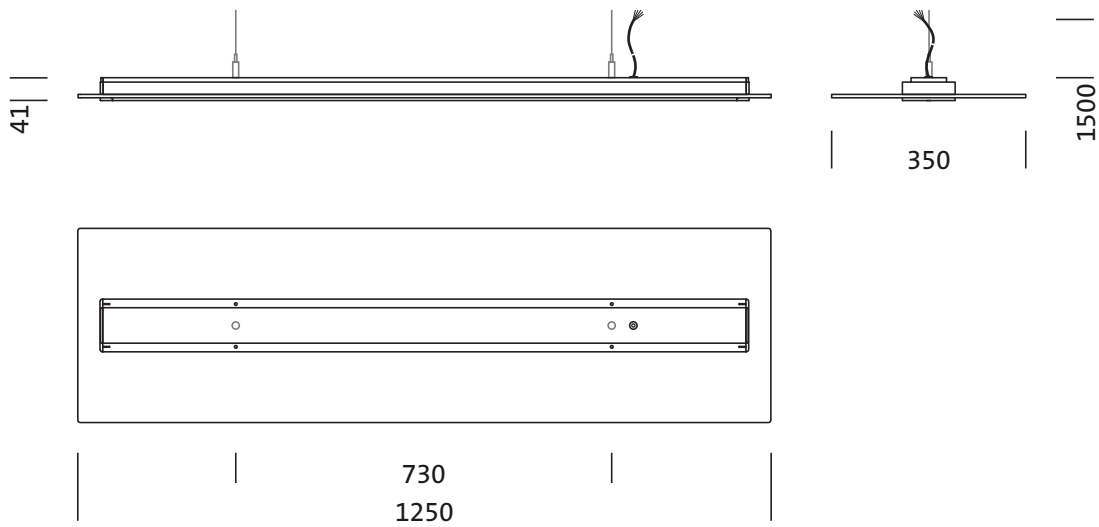
### Uscite

#### 1x DALI

- Particolarità: DALI, funzione master, indirizzamento broadcast, max. 32 EVG DALI

Cod. articolo: 5MN238DLE0S | GTIN (EAN): 4050737963747

## Dimensioni:



### Sensor PR3

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

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

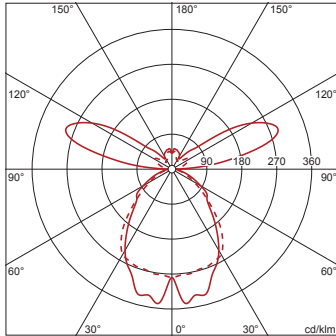
Dati soggetti a cambiamento - Salvo errori e omissioni - Assicuratevi di utilizzare sempre l'ultima versione

Cod. articolo: 5MN238DLE0S | GTIN (EAN): 4050737963747

## Dati di progetto:

**5MN238DLE0S: 1x LED**  
4000K / CRI ≥ 80

4050737963747  
5MN238DLE0S  
LED 4000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  8130 lm



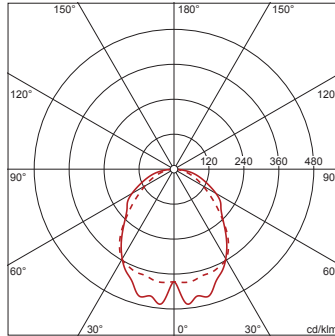
Nr. di apparecchi nel locale  
Fattori di riflessione 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m <sup>2</sup>	0,5	0,5	0,9	1,0	2,3	2,6
30 m <sup>2</sup>	0,7	0,7	1,3	1,5	3,4	3,7
40 m <sup>2</sup>	0,8	0,9	1,7	1,8	4,2	4,6
50 m <sup>2</sup>	1,0	1,1	2,0	2,2	5,0	5,4
75 m <sup>2</sup>	1,5	1,6	3,0	3,1	7,4	7,8
100 m <sup>2</sup>	1,9	2,0	3,8	4,0	9,5	10
500 m <sup>2</sup>	8,4	8,7	17	17	42	43

Fattore di manutenzione 0,8  $R_h = L_h + 0,5 m$

**5MN238DLE0S + 5MN91401:**  
1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4050737963747 + 4050737754987  
5MN238DLE0S + 5MN91401  
LED 4000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  7910 lm



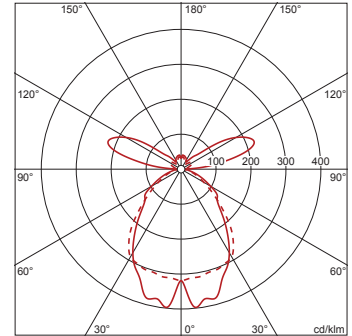
Nr. di apparecchi nel locale  
Fattori di riflessione 70/50/20

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

Fattore di manutenzione 0,8  $R_h = L_h$

**5MN238DLE0S + 5MN91402:**  
1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4050737963747 + 4050737755007  
5MN238DLE0S + 5MN91402  
LED 4000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  8030 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 m <sup>2</sup>	0,4	0,5	0,9	1,0	2,1	2,4
30 m <sup>2</sup>	0,6	0,7	1,3	1,4	3,2	3,5
40 m <sup>2</sup>	0,8	0,9	1,6	1,7	4,0	4,4
50 m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,9	2,1	4,8	5,2
75 m <sup>2</sup>	1,4	1,5	2,9	3,0	7,2	7,5
100 m <sup>2</sup>	1,8	1,9	3,7	3,9	9,2	9,7
500 m <sup>2</sup>	8,2	8,4	16	17	41	42

Fattore di manutenzione 0,8  $R_h = L_h + 0,5 m$

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