

Oznaka za naročilo: 5MN238DLE | GTIN (EAN): 4050737964188

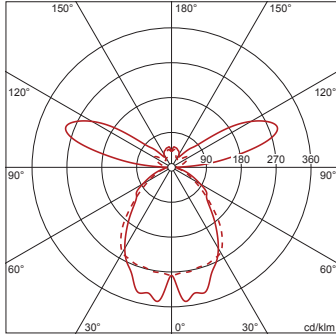
Opis izdelka:



Vega 11, pisarniška svetilka, primarno usmerjanje svetlobe prizmatični reflektor, material: PMMA, prozorna prizmatična struktura, BAP65 ($L_{\leq} 1500\text{cd/m}^2$), izstop svetlobe: direktno/indirektno sevajoče, primarna svetlobna karakteristika: simetrično, način montaže: viseča montaža, nadgradna montaža, LED, nazivni svetlobni tok: 8.130lm, svetlobni izkoristek: 131lm/W, barva svetlobe: 840, barvna temperatura: 4000K, predstikalna naprava: DALI, v kompletu: priključna sponka, 3+2-polna, maks. 2,5mm², priklop na omrežje: 230V, AC, 50Hz, priključni vod vključno, dolžina kabla: 1,5m, nazivna moč: 62W, ohišje svetilke, pravokotno, zaobljeno, material: aluminijev profil, eloksirano, v aluminijско sivi barvi (RAL 9006), dolžina: 1.250mm, širina: 350mm, višina: 43mm, ohišje svetilke-spodnji del, material: aluminijev profil, eloksirano, v aluminijско sivi barvi (RAL 9006), material: PC, v sivi barvi, zaščitna stopnja (celota): IP20, zaščitni razred (celota): zaščitni razred I (RI - zaščitna ozemljitev), certifikacijski znak: CE, standard: EN 50419, enota pakiranja: 1 kos

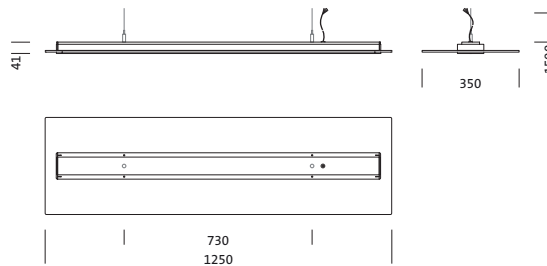
4050737964188
5MN238DLE

LED 4000K / CRI \geq 80 Φ_{N} 8130 lm



IP 20  

Sijalke: LED
Masa (kg): 7,2
GTIN (EAN): 4050737964188



Oznaka za naročilo: 5MN238DLE | GTIN (EAN): 4050737964188

Podroben tehnični opis:



Osnovni podatki

- Vrsta izdelka: pisarniška svetilka
- Ime izdelka: Vega 11
- Oznaka za naročilo: 5MN238DLE

Svetlobna tehnika | Sijalke | Predstikalna naprava

Komponenta 1

Svetlobna tehnika:

- Usmerjanje svetlobe: prizmatični reflektor material: PMMA, prozorna prizmatična struktura
- Simetrija: simetrično
- Izstop svetlobe: direktno/indirektna porazdelitev, 60:40
- UGR za smer pogleda z vzdolžno osjo svetilke: ≤ 16
- UGR za smer pogleda z bočno osjo svetilke: ≤ 16

Sijalke:

- Sijalke: v kompletu: LED
- Nazivni svetlobni tok: 8130lm
- Svetlobni izkoristek: 131lm/W
- Barvna temperatura: 4000K
- Indeks barvnega videza: CRI > 80
- Barva svetlobe: 840
- Nazivna moč: 62W

Obratovalna naprava:

- Predstikalna naprava: EVG
- Nadzor: DALI

Potrdila, standardi

- Zaščitna stopnja: IP20
- Zaščitni razred: zaščitni razred I (RI - zaščitna ozemljitev)
- Standard: EN 50419
- Certifikacijski znak, etiketiranje: CE

Material, Barva

- ohišje svetilke: aluminijev profil, eloksirano, v aluminijско sivi barvi (RAL 9006), pravokotno, zaobljeno
- ohišje svetilke-spodnji del: aluminijev profil, eloksirano, v aluminijско sivi barvi (RAL 9006)

Montaža

- Način montaže, mesto montaže: viseča montaža, nadgradna montaža
- Namestitev: posamična montaža

Električni priklop

- Priklop: priključna sponka, 3+2-polna, maks. 2,5mm²
- Nazivna napetost: 230V, 220..240V, 50Hz, AC
- Priključni vod: vključno, L= 1,5m

Mere, Masa

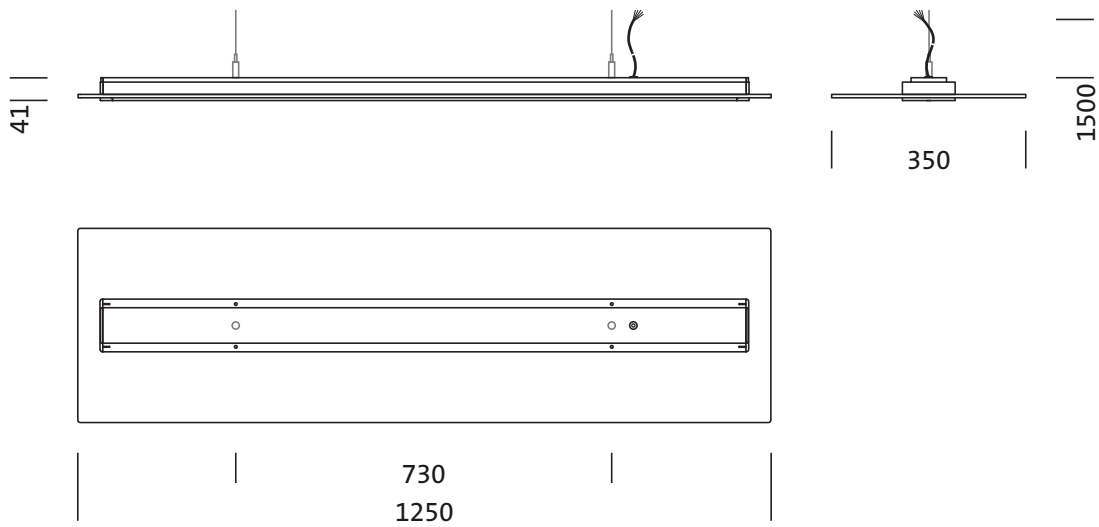
- Dolžina: 1250mm
- Širina: 350mm
- Višina: 43mm
- Masa: 7,2kg

Servisna življenjska doba

- Nazivna servisna življenjska doba: 50000h (L80/B50) pri AT = 25°C

Oznaka za naročilo: 5MN238DLE | GTIN (EAN): 4050737964188

Mere:



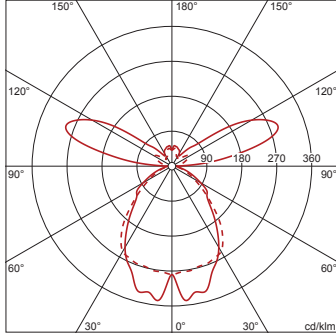
Oznaka za naročilo: 5MN238DLE | GTIN (EAN): 4050737964188

Podatki za projektiranje:

5MN238DLE: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4050737964188
5MN238DLE

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 8130 lm



Število svetilk v prostoru

Refleksije 70/50/20

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

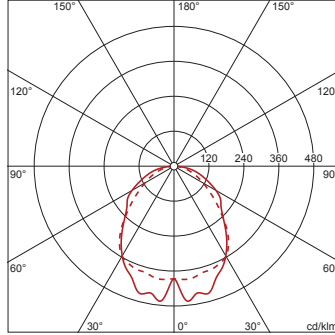
Faktor vzdrževanja 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

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

4050737964188 + 4050737754987
5MN238DLE + 5MN91401

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 7910 lm



Število svetilk v prostoru

Refleksije 70/50/20

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

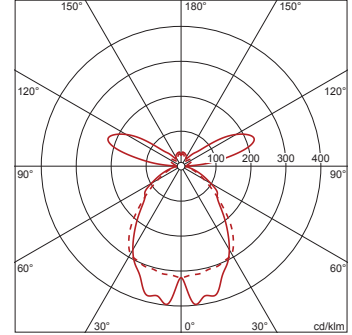
Faktor vzdrževanja 0,8

Rh = Lh

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

4050737964188 + 4050737755007
5MN238DLE + 5MN91402

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 8030 lm



Število svetilk v prostoru

Refleksije 70/50/20

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

Faktor vzdrževanja 0,8

Rh = Lh + 0,5 m