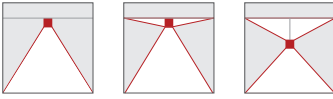


Bestell-Nr.: 5MN238DLC0S | **GTIN (EAN):** 4050737964041

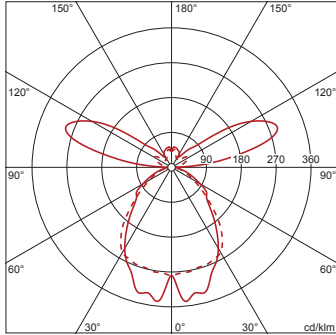
Produktbeschreibung: Vega11,4300lm840,DA,Ma



Vega® 11, Office-Leuchte, primäre Lichtlenkung mit Prismenreflektor, aus PMMA, klare Prismenstruktur, BAP65 ($L \leq 1500 \text{cd/m}^2$), Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 4.300lm, Lichtausbeute: 139lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 3+2polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz, Anschlussleitung inklusiv, Leitungslänge: 1,5m, Bemessungsleistung: 31W, Leuchtgehäuse, rechteckig, abgerundet, aus Aluminium-Profil, eloxiert, weißaluminium (RAL 9006), Länge: 1.250mm, Breite: 350mm, Höhe: 43mm, Leuchtgehäuse-Unterteil, aus Aluminium-Profil, eloxiert, weißaluminium (RAL 9006), aus PC, grau, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, zul. Betriebsumgebungstemperatur: 0..+35°C, Norm: EN 50419, Verpackungseinheit: 1 Stück

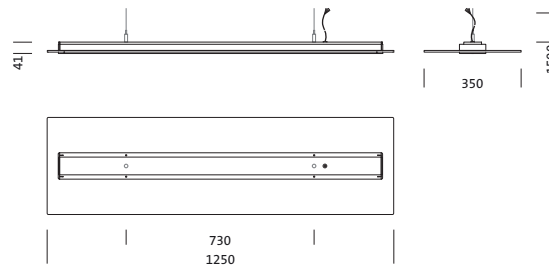
4050737964041
5MN238DLC0S

LED 4000K / CRI \geq 80 Φ_N 4300 lm



IP 20  

Bestückung: LED
Gew. (kg): 6,6
GTIN (EAN): 4050737964041



Bestell-Nr.: 5MN238DLC0S | **GTIN (EAN):** 4050737964041

Technische Detailbeschreibung: Vega11,4300lm840,DA,Ma



Kenndaten

- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: Vega® 11
- Bestell-Nr.: 5MN238DLC0S

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Prismenreflektor aus PMMA, klare Prismenstruktur
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend, 60:40
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 16
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 16

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 4300lm
- Lichtausbeute: 139lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 31W

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: DALI

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Temperaturbereich (Betrieb): 0..+35°C
- Norm: EN 50419
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

Material, Farbe

- Leuchtengehäuse: Aluminium-Profil, eloxiert, weißaluminium (RAL 9006), rechteckig, abgerundet
- Farbangabe: weißaluminium (RAL 9006)
- Leuchtengehäuse-Unterteil: Aluminium-Profil, eloxiert, weißaluminium (RAL 9006)
- Farbangabe: weißaluminium (RAL 9006)
- Farbangabe: grau

Montage

- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, Anbau
- Montagehöhe: 2..4m
- Anordnung: Einzelanordnung

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 3+2polig, max. 2,5mm²
- Nennspannung: 230V, 220..240V, 50Hz, AC
- Anschlussleitung: inklusiv, L= 1,5m

Abmessung, Gewicht

- Länge: 1250mm
- Breite: 350mm
- Höhe: 43mm
- Gewicht: 6,6kg

Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 50000h (L80/B50) bei UT = 25°C

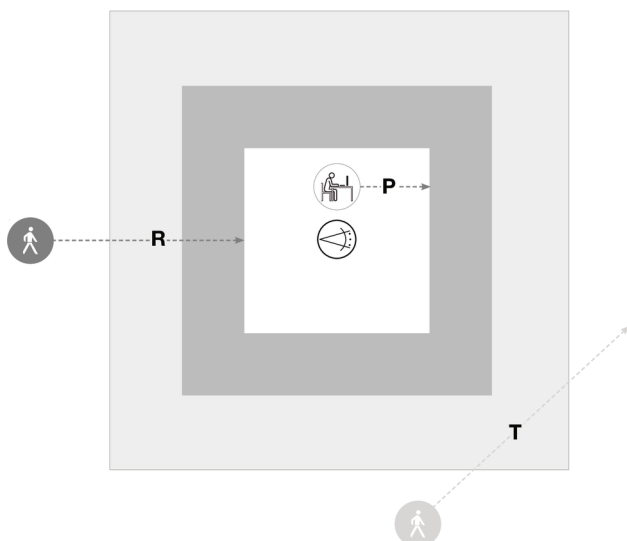
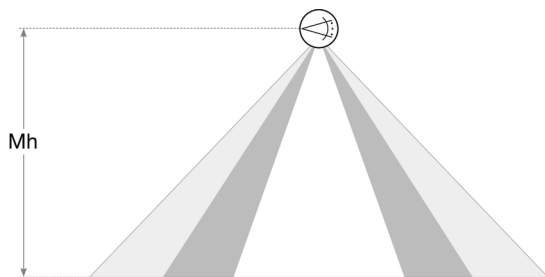
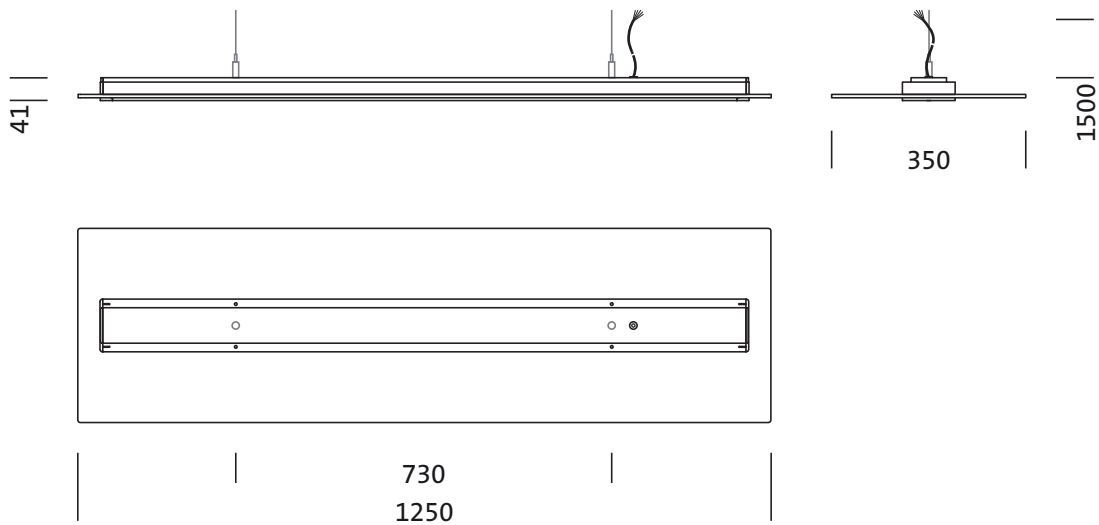
Ausgänge

1x DALI

- Besonderheit: DALI, Master-Funktion, broadcast-Adressierung, max. 32 DALI-EVG's

Bestell-Nr.: 5MN238DLC0S | GTIN (EAN): 4050737964041

Maße: Vega11,4300lm840,DA,Ma



Sensor PR3

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

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
 Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
 Stand 08.09.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

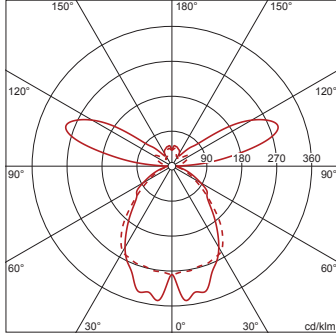
Bestell-Nr.: 5MN238DLC0S | GTIN (EAN): 4050737964041

Planungsdaten: Vega11,4300lm840,DA,Ma

5MN238DLC0S: 1x LED
4000K / CRI ≥ 80

4050737964041
5MN238DLC0S

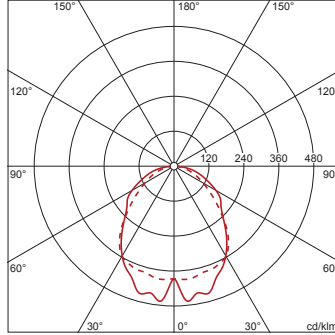
LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 4300 lm



5MN238DLC0S + 5MN91401:
1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4050737964041 + 4050737754987
5MN238DLC0S + 5MN91401

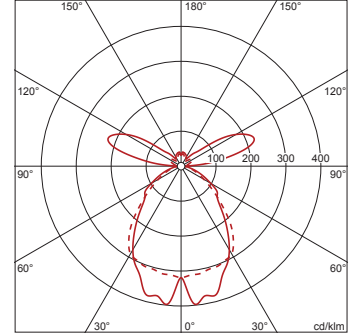
LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 4170 lm



5MN238DLC0S + 5MN91402:
1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4050737964041 + 4050737755007
5MN238DLC0S + 5MN91402

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 4240 lm



Anzahl Leuchten im Raum

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

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

Anzahl Leuchten im Raum

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

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 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	0,8	0,9	1,6	1,8	4,1	4,6
30 m ²	1,2	1,3	2,4	2,6	6,1	6,6
40 m ²	1,5	1,7	3,0	3,3	7,5	8,3
50 m ²	1,8	2,0	3,6	3,9	9,1	9,9
75 m ²	2,7	2,8	5,4	5,7	14	14
100 m ²	3,5	3,7	6,9	7,3	17	18
500 m ²	15	16	31	32	77	80

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m