

Bestell-Nr.: 5MN238DLC | **GTIN (EAN):** 4050737963761

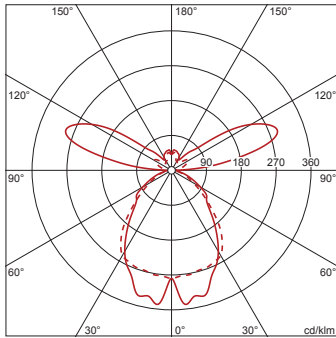
Produktbeschreibung: Vega11,4300lm840,DA



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: DALI, 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, Norm: EN 50419, Verpackungseinheit: 1 Stück

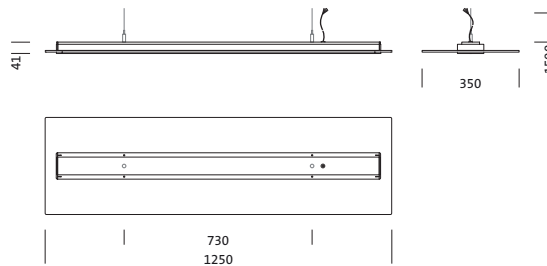
4050737963761
5MN238DLC

LED 4000K / CRI \geq 80 ϕ_N 4300 lm



IP 20  

Bestückung: LED
Gew. (kg): 6,5
GTIN (EAN): 4050737963761



Bestell-Nr.: 5MN238DLC | **GTIN (EAN):** 4050737963761

Technische Detailbeschreibung: Vega11,4300lm840,DA



Kenndaten

- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: Vega 11
- Bestell-Nr.: 5MN238DLC

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)
- Norm: EN 50419
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

Material, Farbe

- Leuchtgehäuse: Aluminium-Profil, eloxiert, weißaluminium (RAL 9006), rechteckig, abgerundet
- Leuchtgehäuse-Unterteil: Aluminium-Profil, eloxiert, weißaluminium (RAL 9006)

Montage

- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, Anbau
- Anordnung: Einzelanordnung

Elektrischer Anschluss

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

Abmessung, Gewicht

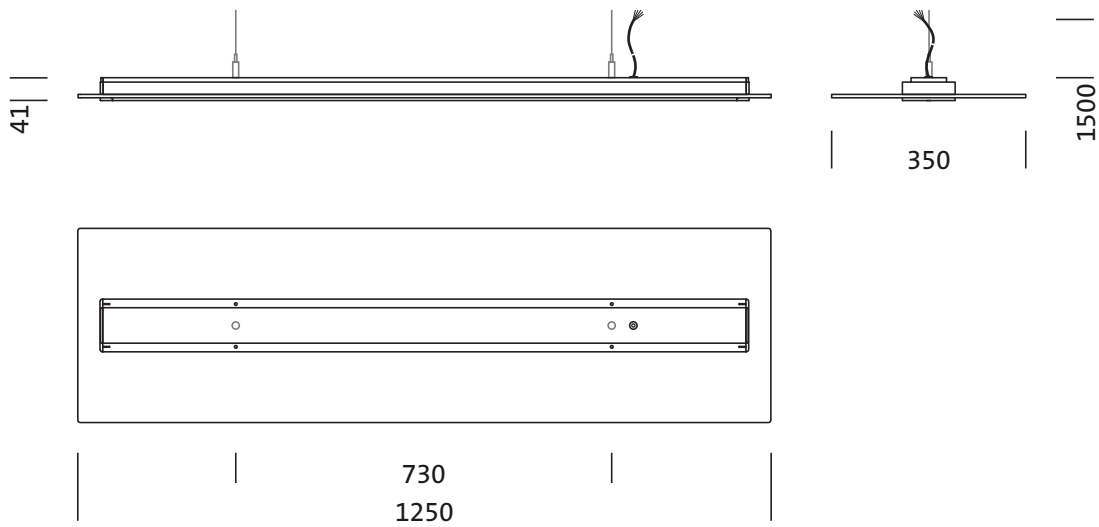
- Länge: 1250mm
- Breite: 350mm
- Höhe: 43mm
- Gewicht: 6,5kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 5MN238DLC | GTIN (EAN): 4050737963761

Maße: Vega11,4300lm840,DA



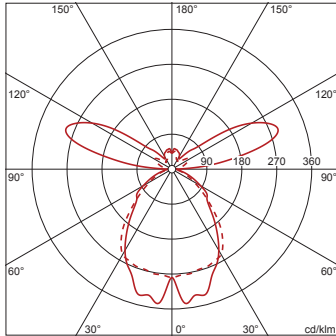
Bestell-Nr.: 5MN238DLC | GTIN (EAN): 4050737963761

Planungsdaten: Vega11,4300lm840,DA

5MN238DLC: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4050737963761
5MN238DLC

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 4300 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

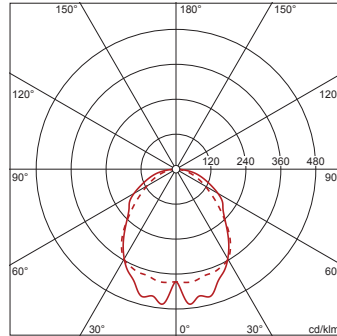
Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

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

4050737963761 + 4050737754987
5MN238DLC + 5MN91401

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 4170 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	0,7	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

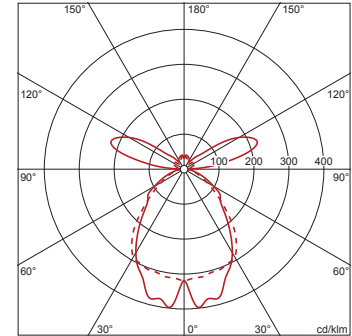
Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh

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

4050737963761 + 4050737755007
5MN238DLC + 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	0,8	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

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 28.02.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -