

Bestell-Nr.: 5MN238DLE0S | **GTIN (EAN):** 4050737963747

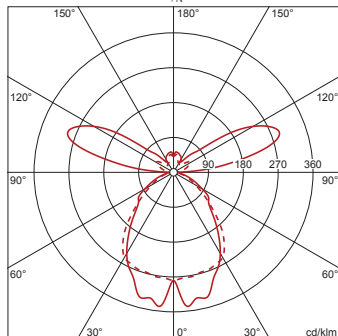
Produktbeschreibung: Vega11,8130lm840,DA,Ma



4050737963747
5MN238DLE0S

LED 4000K / CRI ≥ 80

Φ_h 8130 lm

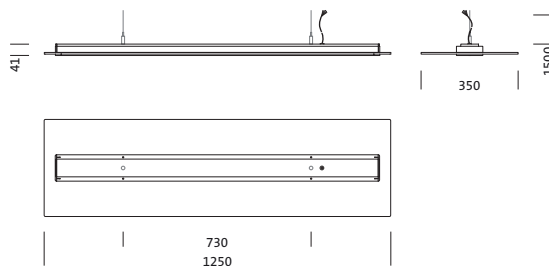


Vega® 11, Office-Leuchte, primäre Lichtlenkung mit Prismenreflektor, aus PMMA, klare Prismenstruktur, BAP65 ($L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$), Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 8.130lm, Lichtausbeute: 131lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: DALI, mit Klemme, 3+2polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz, Anschlussleitung inklusiv, Leitungslänge: 1,5m, Bemessungsleistung: 62W, Leuchtengehäuse, rechteckig, abgerundet, aus Aluminium-Profil, eloxiert, weißaluminium (RAL 9006), Länge: 1.250mm, Breite: 350mm, Höhe: 43mm, Leuchtengehäuse-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

IP 20



Bestückung: LED
Gew. (kg): 6,6
GTIN (EAN): 4050737963747



Bestell-Nr.: 5MN238DLE0S | **GTIN (EAN):** 4050737963747

Technische Detailbeschreibung: Vega11,8130lm840,DA,Ma



Kenndaten

- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: Vega® 11
- Bestell-Nr.: 5MN238DLE0S

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: 8130lm
- Lichtausbeute: 131lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 62W

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

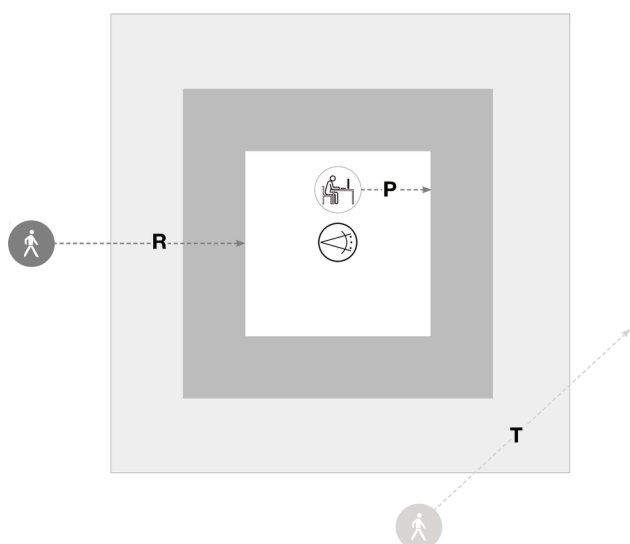
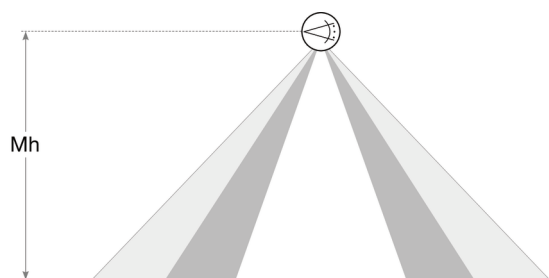
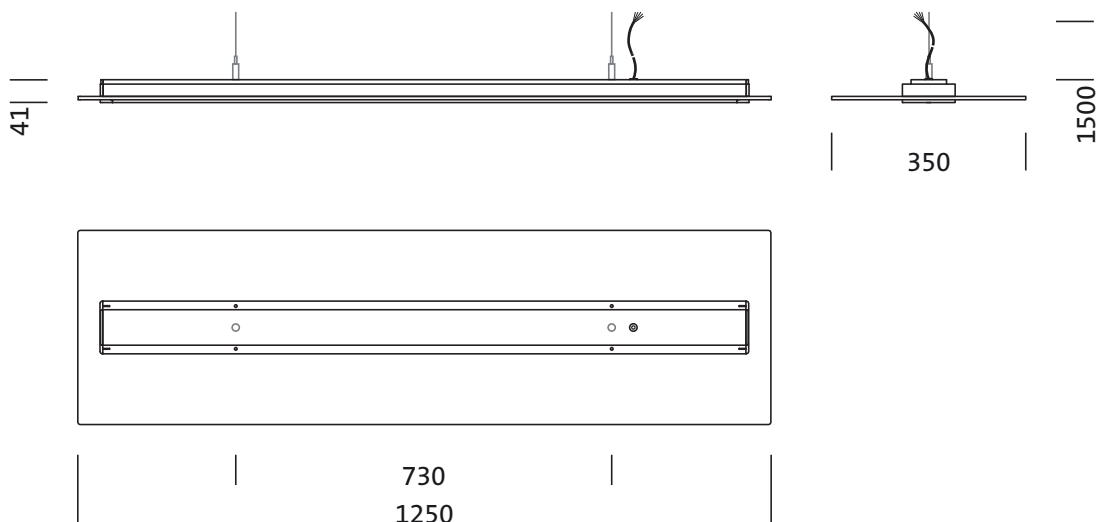
Ausgänge

1x DALI

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

Bestell-Nr.: 5MN238DLE0S | **GTIN (EAN):** 4050737963747

Maße: Vega11,8130lm840,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 09.04.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 5MN238DLE0S | **GTIN (EAN):** 4050737963747

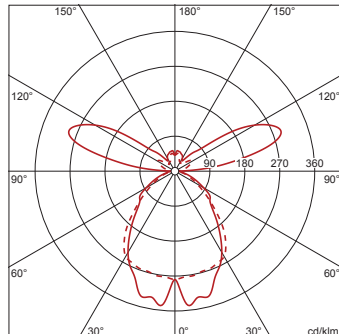
Planungsdaten: Vega11,8130lm840,DA,Ma

5MN238DLE0S: 1x LED
4000K / CRI ≥ 80

4050737963747
5MN238DLE0S

LED 4000K / CRI ≥ 80

Φ_N 8130 lm



Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

Em(k)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	0,5	0,5	0,9	1,0	2,3	2,6
30 m²	0,7	0,7	1,3	1,5	3,4	3,7
40 m²	0,8	0,9	1,7	1,8	4,2	4,6
50 m²	1,0	1,1	2,0	2,2	5,0	5,4
75 m²	1,5	1,6	3,0	3,1	7,4	7,8
100 m²	1,9	2,0	3,8	4,0	9,5	10
500 m²	8,4	8,7	17	17	42	43

Wartungsfaktor 0,8

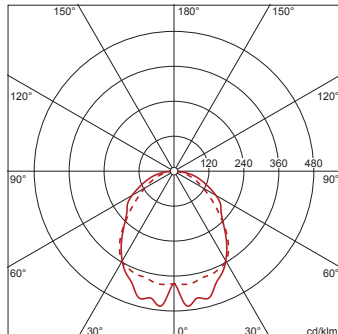
Rh = Lh + 0,5 m

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

4050737963747 + 4050737754987
5MN238DLE0S + 5MN91401

LED 4000K / CRI ≥ 80

Φ_N 7910 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 m²	0,4	0,4	0,7	0,9	1,9	2,1
30 m²	0,6	0,6	1,1	1,2	2,8	3,1
40 m²	0,7	0,8	1,4	1,6	3,5	3,9
50 m²	0,9	0,9	1,7	1,9	4,3	4,6
75 m²	1,3	1,3	2,5	2,7	6,3	6,7
100 m²	1,6	1,7	3,2	3,4	8,1	8,6
500 m²	7,4	7,6	15	15	37	38

Wartungsfaktor 0,8

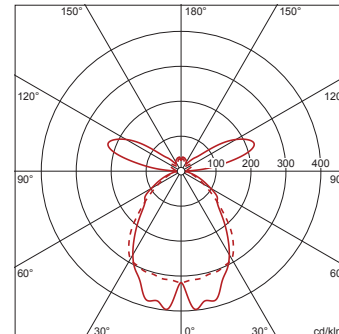
Rh = Lh

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

4050737963747 + 4050737755007
5MN238DLE0S + 5MN91402

LED 4000K / CRI ≥ 80

Φ_N 8030 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	0,4	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

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 09.04.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -