

Bestell-Nr.: 5MN238DLE0S3 | **GTIN (EAN):** 4050737964263

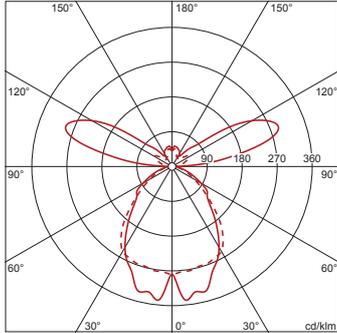
Produktbeschreibung: Vega11,7300lm830,DA,Ma



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: 7.300lm, Lichtausbeute: 118lm/W, Lichtfarbe: 830, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 3+2polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz, Anschlussleitung inklusiv, Leitungslänge: 1,5m, Bemessungsleistung: 62W, 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

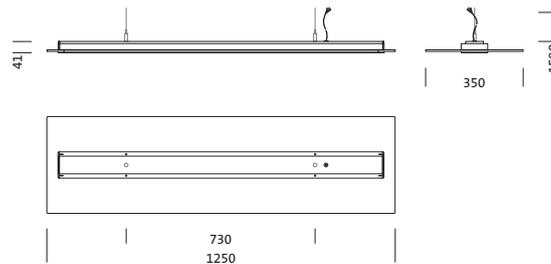
4050737964263
5MN238DLE0S3

LED 3000K / CRI \geq 80 Φ_N 7300 lm



IP 20  

Bestückung: LED
Gew. (kg): 6,6
GTIN (EAN): 4050737964263



Bestell-Nr.: 5MN238DLE0S3 | **GTIN (EAN):** 4050737964263

Technische Detailbeschreibung: Vega11,7300lm830,DA,Ma



Kenndaten

- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: Vega® 11
- Bestell-Nr.: 5MN238DLE0S3

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: 7300lm
- Lichtausbeute: 118lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- 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

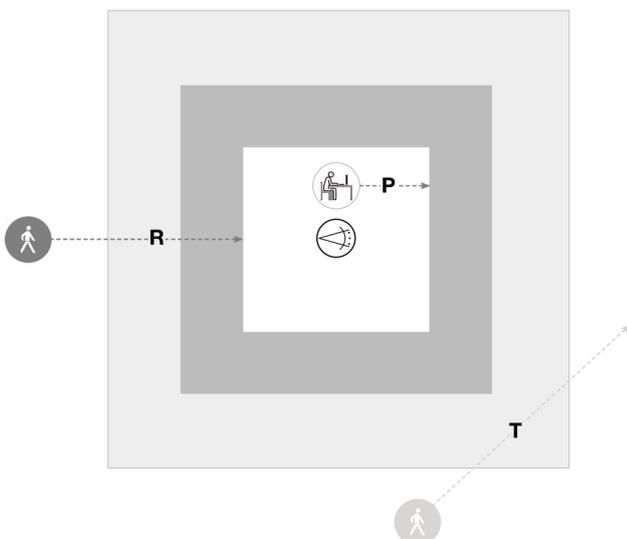
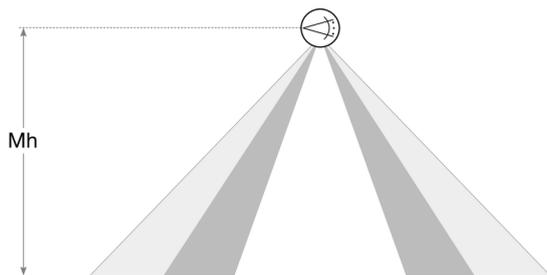
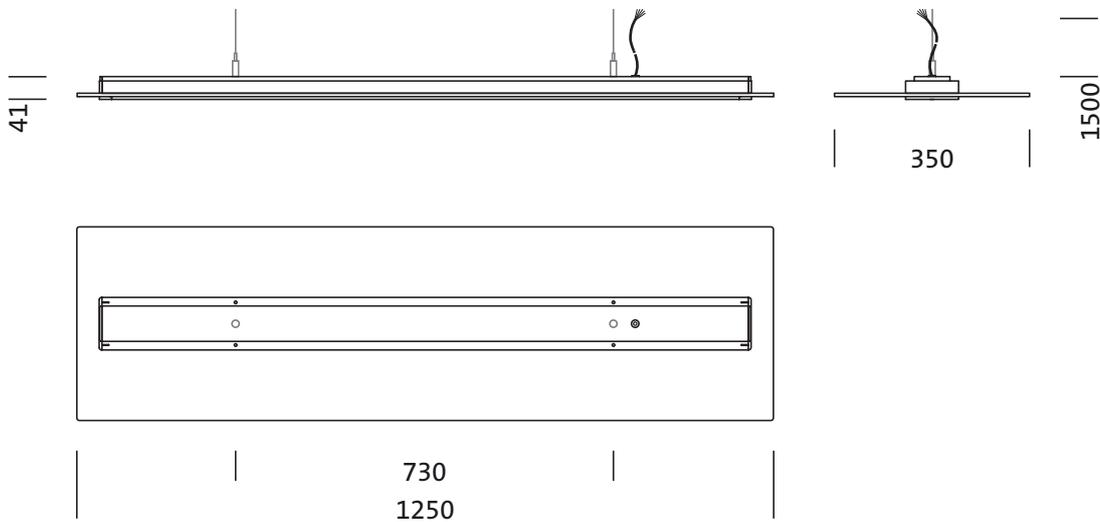
Ausgänge

1x DALI

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

Bestell-Nr.: 5MN238DLE0S3 | GTIN (EAN): 4050737964263

Maße: Vega11,7300lm830,DA,Ma



Sensor PR3

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

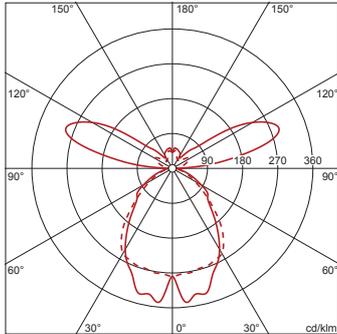
Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
 Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
 Stand 09.09.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 5MN238DLE0S3 | GTIN (EAN): 4050737964263

Planungsdaten: Vega11,7300lm830,DA,Ma

**5MN238DLE0S3: 1x LED
3000K / CRI ≥ 80**

4050737964263
5MN238DLE0S3
LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 7300 lm



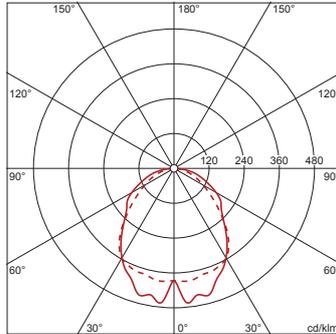
Anzahl Leuchten im Raum
Reflexionsgrad 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	0,5	0,6	1,0	1,1	2,5	2,8
30 m²	0,8	0,8	1,5	1,6	3,8	4,1
40 m²	0,9	1,0	1,9	2,0	4,6	5,1
50 m²	1,1	1,2	2,2	2,4	5,6	6,1
75 m²	1,7	1,7	3,3	3,5	8,3	8,7
100 m²	2,1	2,2	4,2	4,5	11	11
500 m²	9,4	9,6	19	19	47	48

Wartungsfaktor 0,8 $R_h = L_h + 0,5 \text{ m}$

**5MN238DLE0S3 + 5MN91401:
1x LED 3000K / CRI ≥ 80**

4050737964263 + 4050737754987
5MN238DLE0S3 + 5MN91401
LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 7100 lm



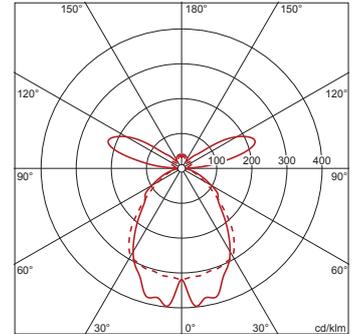
Anzahl Leuchten im Raum
Reflexionsgrad 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	0,4	0,5	0,8	1,0	2,1	2,4
30 m²	0,6	0,7	1,2	1,4	3,1	3,4
40 m²	0,8	0,9	1,6	1,7	3,9	4,3
50 m²	0,9	1,0	1,9	2,1	4,7	5,2
75 m²	1,4	1,5	2,8	3,0	7,0	7,4
100 m²	1,8	1,9	3,6	3,8	9,0	9,6
500 m²	8,2	8,5	16	17	41	42

Wartungsfaktor 0,8 $R_h = L_h$

**5MN238DLE0S3 + 5MN91402:
1x LED 3000K / CRI ≥ 80**

4050737964263 + 4050737755007
5MN238DLE0S3 + 5MN91402
LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 7210 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	0,5	0,5	1,0	1,1	2,4	2,7
30 m²	0,7	0,8	1,4	1,6	3,6	3,9
40 m²	0,9	1,0	1,8	1,9	4,4	4,9
50 m²	1,1	1,2	2,1	2,3	5,4	5,8
75 m²	1,6	1,7	3,2	3,3	8,0	8,4
100 m²	2,0	2,2	4,1	4,3	10	11
500 m²	9,1	9,4	18	19	46	47

Wartungsfaktor 0,8 $R_h = L_h + 0,5 \text{ m}$