

LED-Leuchte VEGA

Bei dem **hansen** Lichtprofil **VEGA** handelt es sich um eine längliche LED-Leuchte. Die vorrangige Anwendung ist die Beleuchtung von Räumen, Arbeitsplätzen usw.

Der Baukörper besteht aus einem extrudierten Aluminiumprofil, dessen Oberfläche eloxiert ist. Das Profil ist mit einer transparenten sowie einer satinierten Abdeckung aus Polycarbonat erhältlich. Das Vorschaltgerät ist bereits im Profil integriert und für eine bessere Isolierung in Kunstharz vergossen.

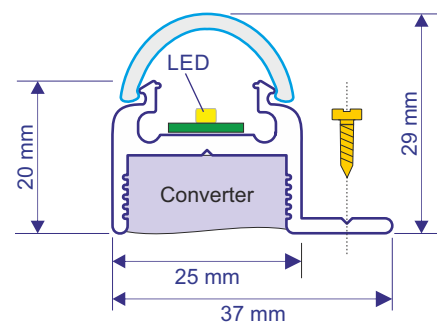
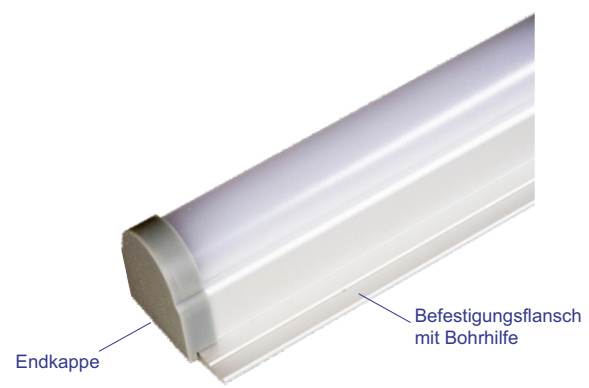
Die Länge des Profils kann zwischen 510 und 3.010 mm in Schritten von 100 mm variieren. Da VEGA mit Endkappen geliefert wird, sind hier 6 mm (+ 3 mm je Seite) hinzuzurechnen.

Allgemeine Angaben:

Eingangsspannung 230 V (+/-10%) 50/60 Hz

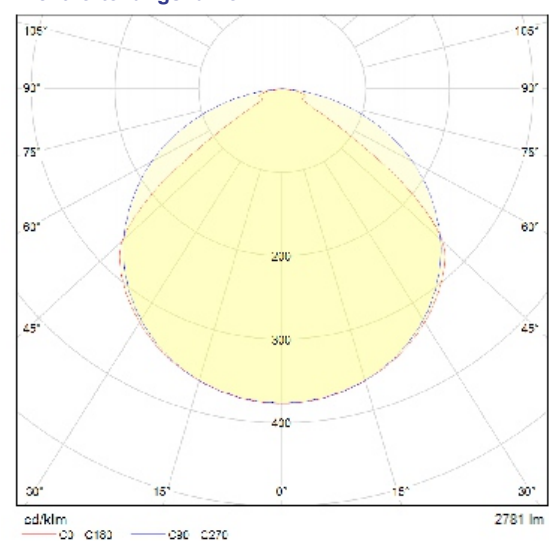
Länge inkl. Endkappe	Leistungsaufnahme	Eingangsstrom
516 mm	9 W	0,039 A
616 mm	10,8 W	0,047 A
716 mm	12,6 W	0,055 A
816 mm	14,4 W	0,063 A
916 mm	16,2 W	0,070 A
1.016 mm	18 W	0,078 A
1.116 mm	19,8 W	0,086 A
1.216 mm	21,6 W	0,094 A
1.316 mm	23,4 W	0,102 A
1.416 mm	25,2 W	0,110 A
1.516 mm	27 W	0,117 A
1.616 mm	28,8 W	0,125 A
1.716 mm	30,6 W	0,133 A
1.816 mm	32,4 W	0,141 A
1.916 mm	34,2 W	0,141 A
2.016 mm	36 W	0,157 A
2.116 mm	37,8 W	0,164 A
2.216 mm	39,6 W	0,172 A
2.316 mm	41,4 W	0,180 A
2.416 mm	43,2 W	0,188 A
2.516 mm	45 W	0,196 A
2.616 mm	46,8 W	0,203 A
2.716 mm	48,6 W	0,211 A
2.816 mm	50,4 W	0,219 A
2.916 mm	52,2 W	0,227 A
3.016 mm	54 W	0,235 A

Leistungsfaktor	≥ 0,95
Schutzart	IP 54
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	-25°C - +65°C
Restlichtstrom	70% nach 50.000 Betriebsstunden
Konformität	CE, RoHS
Anschlussleitung	H03VV-F 3G0,75 mm ²

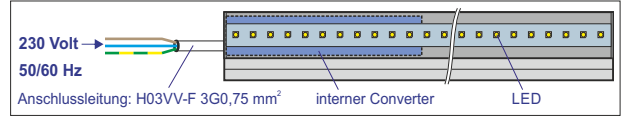


Querschnitt und Abmessungen M 1:1

Lichtverteilungskurve:



Anschlussplan



Lichttechnische Daten (1.510 mm, 27 W, 5000 K)

	Lichtstrom	Lichtausbeute
ohne Abdeckung	2.781 lm	103 lm/W
transparente Abdeckung	2.440 lm	90 lm/W
satinierte Abdeckung	2.215 lm	82 lm/W

Anmerkung: Toleranz der lichttechnischen Angaben: +/-10%



Technische Änderungen vorbehalten. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Stand: Juni 2019 LD12/06/2019