

Product data sheet

VLGFP1501-5NDWS83000700

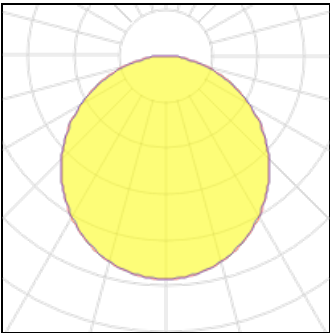
1551031

RIDI



Lichtbandleuchte VLGFP Ausführung: LED-Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, weiß (...WS-...), silber (...SI-...) bzw. schwarz (...SW-...) pulverbeschichtet. RIDI-LED-Linearmodule bestückt mit Mid-Power-LEDs für höchste Effizienz. Die Platinen sind zur optimalen Wärmeableitung vollflächig an das Aluminiumprofil angedrückt. Lötstellen der LED-Module geprüft nach strengstem Qualitätsstandard bzgl. Lunkerbildung und Stabilität bei Vibration und Verwindung. Keine Wärmekopplung zwischen LED-Modulen und Konverter. Endkappen aus thermoplastischem Kunststoff für Schutzart bis IP54. Breite des Geräteträgers identisch mit der Tragschiene. Federstahlklammer für die Befestigung des Geräteträgers in der Tragschiene VLT. Zusammen mit der Tragschiene VLT für die Herstellung von modularen und variablen Lichtbändern in Schutzart IP20 und IP54. Die Geräteträger lassen sich an beliebiger Stelle in der Tragschiene montieren. Elektrischer Adapter zum flexiblen Abgriff der Stromführung in der Tragschiene mit automatisch kontaktiertem Schutzleiter. Phasenwahl durch Schiebekontakt. Farbliche und optische Codierung zur einfachen Montage. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz). Bei variabel platzierten Geräteträgern und Zusammentreffen von Betriebsgerät mit Tragschienenverbinder, ist nur mit dem Tragschienenverbinder VLTV ...-600 die Montage möglich. Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz, verdrahtet auf elektrischen Adapter mit Phasenwahl über Schiebekontakt. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen. Hinweis „LABS“: Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des VDMA-Einheitblattes VDMA 24364 2018-05 und sind somit frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (LABS). Die Überprüfung wurde mit dem Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart durchgeführt. Die Leuchten sind für den Einsatz in lackverarbeitenden Betrieben geeignet. VLGFP ... O Linearoptik aus opal eingefärbtem, UV-beständigem PMMA, für eine diffuse Lichtverteilung flächenbündig in den Geräteträger integriert.

Light output 1 (integrated)



Lamp type	LED	CCT	3000 K
Nominal lamp power	55 W	CRI	80
Total flux	6800 lm	LOR	100%
Luminous efficacy	124 lm/W	Total power	55 W

Mounting mode

Pendant, Ceiling mounted

Shape and measurements

Length: 59.06 in

Width: 2.64 in

Height: 2.60 in

Adjustability

Fixed

Electric

System power: 55 W

Protection

IP: 20