

Pendelleuchte/Lichtband - Diffusor micro-prismatisch - direkt/indirekt strahlend

Stahlblechgehäuse; rechteckiger Querschnitt; inkl. Leuchtenverbinder aus Stahl; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016. Mikroprismenscheibe in "Multilayer" Technik, Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch aus PMMA, Homogene Lichtverteilung; Entblendung durch Mikroprismenscheibe mit spezieller "Multilayer" Technik und optimierter Lichtlenkungsfolie; Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumtündelnd 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik für Durchgangsverdrahtung geeignet. Leuchte kann nur in Verbindung mit einer Einzeilleuchte betrieben werden, Durchgangsverdrahtung bauseits. Abhängung SAY-DS und Leuchtenverbinder sind im Lieferumfang enthalten. Für eine Lichtbandanordnung wird eine Anfangsleuchte AVHIMP mit integriertem Baldachin für den elektrischen Anschluss benötigt.

KENNDATEN

Kategorie	Pendelleuchte/Lichtband
Typ	alevo-AVHILMP/1200-240 LED 5100 840 DALI2 vw RAL 9016
Bestellnummer	65733026170
GTIN (EAN)	4020863479382
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, 65° < 3000 cd/m², ENEC 10 VDE, F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	37W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 24 Stück/B16, 25 Stück/C10, 40 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

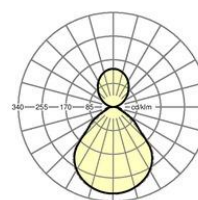
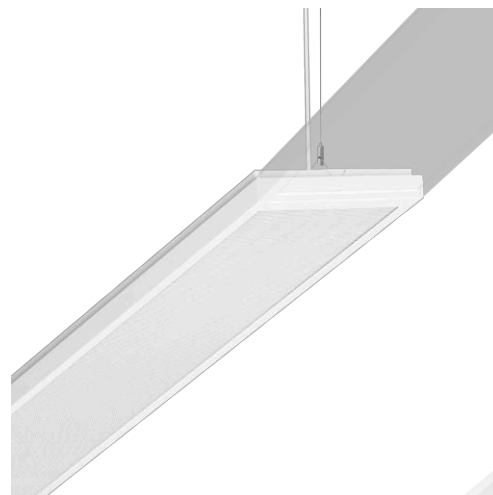
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	5228lm
LED-Lebensdauer	70000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	140lm/W
Ausstrahlungswinkel	90°(C0)/95° (C90)
UGR q/l	max. 16.1 / 16.4

MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH)	1248mm x 239mm x 55mm
Gewicht (netto)	7.1kg
Montageart	Pendel-Lichtbandmontage

Abmessungen

L	1248 mm	Länge
B	239 mm	Breite
H	55 mm	Höhe
A1	1000 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
A2	1123 mm	Befestigungsabstand 1. Leuchte des Lichtbandes
A3	1248 mm	Befestigungsabstand zwischen den Leuchten in Lichtbandanordnung
P min	150 mm	Minimale Pendellänge
P max	1900 mm	Maximale Pendellänge



Referenz	LED 5100lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	67 % / 33 %
UGR q/l	16.1 / 16.4
BAP	65° < 3000cd/m²

