alevo-AVHIMP/1200-240 LED 4800 830 • vw RAL 9016 • DALI flex55 • 65723056170

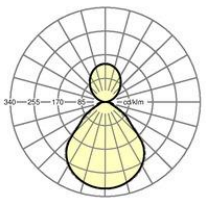
REGIOLUX

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

Stahlblechgehäuse pulverlackiert; rechteckiger Querschnitt; 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, rundumentblendet 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrischer Anschluss über integrierte weiße Anschlussleitung 5x0,75mm², Länge 1900mm, Leitungsenden abgemantelt. Light Control: netlife flex 55; Regiolux Klassifizierung: netlife flex; Steuersignal: DALI-broadcast, Funk; Anzahl Betriebsgeräte (max): 15; Kommunikation: Bluetooth; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 4m; Erfassungsbereich: max. D=7m; App Name: Hytronik Koolmesh; Systemkompatibilität: easy25, flex44, flex50, flex54, flex55, flex56; Hinweis: mit weiteren Hytronik Koolmesh Controllern vernetzbar; Systemerweiterung: netlife flex 54, netlife flex 55; Anwendung: Büro, Flure, Nebenräume, Besprechungsräume, Klassenzimmer; Funktion: Bewegungserfassung, Präsenzerkennung, Corridor Funktion, Guided Light, HCL (nur mit DT8 Leuchten), Tunable White (nur mit DT8 Leuchten), Tageslichtregelung, manuelles Dimmen. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set im Lieferumfang enthalten.

KENNDATEN

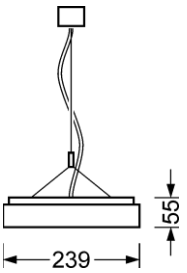
Bestellnummer	65723056170
EAN-Nummer	4020863479429
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, γ 65°<3000 cd/m², F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)



Referenz	LED 4800lm 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	67 % / 33 %
UGR q/l	15.9 / 16.2
BAP	65° < 3000cd/m²

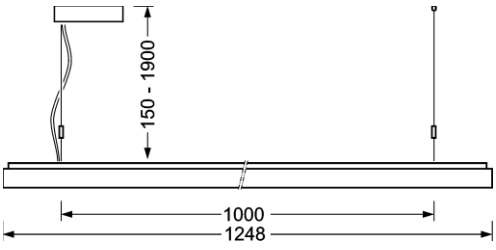
ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI (1 Stück)
Light Control	netlife flex55
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 / 3000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	4904lm
LED-Lebensdauer	70000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	131lm/W
UGR q/l	15.9 / 16.2



MECHANIK

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

Maße

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

DEEP-LINK

https://www.regiolux.de/de/article/65723056170