alevo-AVHIMP/1500-240 LED 6400 830 • sg RAL 9006 • DALI flex55 • 65721056175

REGIOLUX

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

Stahlblechgehäuse pulverlackiert; rechteckiger Querschnitt; Gehäusefarbe silbergrau/weißaluminium RAL 9006; Homogene Lichtverteilung direkt/indirekt für eine normgerechte Bildschirmarbeitsplatztauglichkeit gemäß DIN-EN 12464-1; Entblendung durch Mikroprismenscheibe mit spezieller "Multilayer" Technik und optimierter Lichtlenkungsfolie; Elektrischer Anschluss über integrierte transparente Anschlussleitung 5x0,75mm², Länge 1900mm, Leitungsenden abgemantelt. Light Control: netlife flex55; 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: flex54, flex55; 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	65721056175
EAN-Nummer	4020863453719
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, BAP 65°<3000, 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)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI (1 Stück)
Light Control	netlife flex55
Systemleistung	51W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 24 Stück/B16, 25 Stück/C10, 40 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

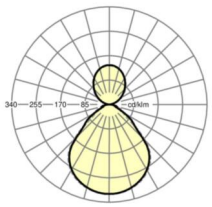
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	6363lm
LED-Lebensdauer	70000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	126lm/W
UGR q/l	16.0 / 16.3

MECHANIK

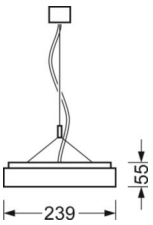
Gehäusefarbe	silbergrau/weißaluminium RAL 9006
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1548mm x 239mm x 55mm
Gewicht (netto)	8.5kg
Montageart	Pendel-Einzelmontage, Pendel-Lichtbandmontage

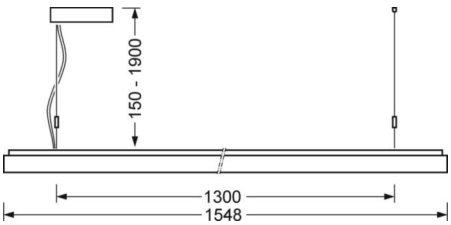
DEEP-LINK

https://www.regiolux.de/de/article/65721056175



Referenz	LED 6400lm 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	67 % / 33 %
UGR q/l	16.0 / 16.3
BAP	65° < 3000cd/m²





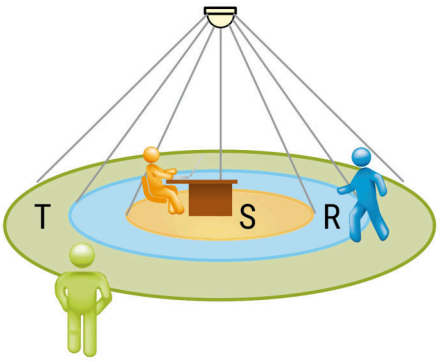
Maße

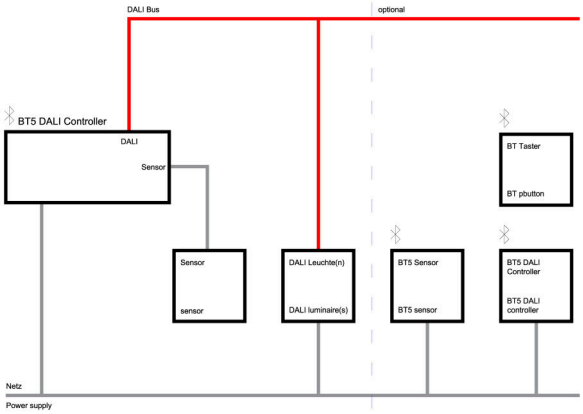
L	1548 mm	Länge
B	239 mm	Breite
H	55 mm	Höhe
A1	1300 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
A2	1424 mm	Befestigungsabstand 1. Leuchte des Lichtbandes
A3	1548 mm	Befestigungsabstand zwischen den Leuchten in Lichtbandanordnung
P min	150 mm	Minimale Pendellänge
P max	1900 mm	Maximale Pendellänge

LC SYSTEM

KENNDATEN

Regiolux Klassifizierung	netlife flex
Steuersignal	DALI-broadcast, Funk
Anzahl Betriebsgeräte (max)	15
Kommunikation	Bluetooth
Sensortechnik	PIR - Passiv Infrarot
Montagehöhe (min/max)	2m bis 4m
App Name	Hytronik Koolmesh
Systemkompatibilität	easy25, flex44, flex50, flex54, flex55, flex56
Hinweis	mit weiteren Hytronik Koolmesh Controllern vernetzbar
Systemerweiterung	flex54, flex55
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



ERFASSUNGSBEREICH

Montagehöhe	3m	4m
Ø max. sitzend[S]	4m	-
Ø max. radial[R]	4m	4m
Ø max. tangential[T]	7m	7m