alvia-ALIMPR/1400 LED 8900 840/840 • aen • DALI easy01 • 42161418870

REGIOLUX

Pendelleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt/indirekt strahlend - mit Randaufhellung

Extrem flaches von BUSSE Design+Engineering GmbH gestaltetes Leuchtengehäuse, Aluminiumstrangpressprofil natur eloxiert, sichtbare Bauhöhe 23mm; abgerundete Stirnseiten Aluminium natur eloxiert, hohe Stabilität durch Querverstrebungen aus Edelstahl; Gehäusefarbe aluminium natur eloxiert; Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend, Direktanteil mittels Microprismenscheibe aus PMMA, Indirektanteil und längsseitig strukturiert leuchtende Seitenflächen über Abdeckung aus satinierter Polycarbonatfolie als Staubschutz, hohes Lichtstrompaket mit Direkt- und Indirektanteil im Lichtstromverhältnis 2:1; Lichtfarbe neutralweiss (840) im Direkt- und Indirektanteil mit sehr guter Farbkonsistenz und hoher Farbwiedergabe Ra > 80; für Bildschirmarbeitsplätze, 65° < 3000cd/m² rundumentblendet nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1; Anschluss über integrierte Anschlussleitung 5x0,75mm², Länge 1900mm. Light Control: netlife easy01; Regiolux Klassifizierung: netlife easy; Steuersignal: DALI; Anzahl Betriebsgeräte (max): 32; Kommunikation: Bluetooth; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 5m; Erfassungsbereich: max. D=7m; App Name: Osram BT Config; Osram BT Control; Hinweis: zusätzlich bis zu 4 DALI Sensoren oder DALI Tasterkoppler anschließbar; Systemerweiterung: easy01S; Anwendung: Büro, Besprechungsräume, Flure, Klassenzimmer, Nebenräume; Funktion: Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Präsenzerkennung, Tageslichtregelung, Tunable White (nur mit DT8 Leuchten), manuelles Dimmen.. Abhängung enthalten. Pendellänge max.1900mm. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set in Länge max. 1900mm im Lieferumfang enthalten. Apps Osram BT Control , Osram BT Config für DALI LC01 sind im App Store/Google Play verfügbar.

KENNDATEN

Bestellnummer	42161418870
EAN-Nummer	4020863381708
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, BAP 65°<3000, F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI (2 Stück)
Light Control	netlife easy01
Verdrahtung	5x0.75mm²
Systemleistung	56W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 24 Stück/B16, 25 Stück/C10, 40 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

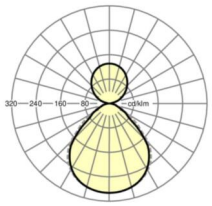
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K+4000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	8898lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	159lm/W
UGR q/l	15.5 / 16.3

MECHANIK

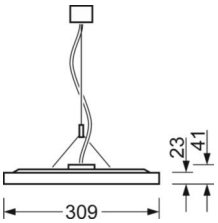
Gehäusefarbe	aluminium natur eloxiert
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1424mm x 309mm x 41mm
Gewicht (netto)	5.55kg
Montageart	Pendel-Einzelmontage

DEEP-LINK

https://www.regiolux.de/de/article/42161418870

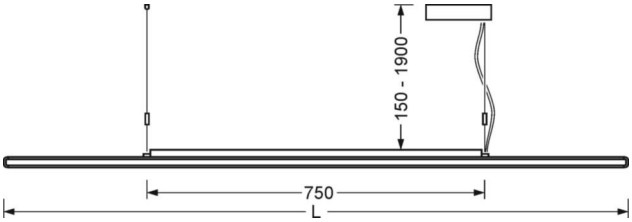


Referenz	LED 8900lm 840/840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	65 % / 35 %
UGR q/l	15.5 / 16.3
BAP	65° < 3000cd/m²



Maße

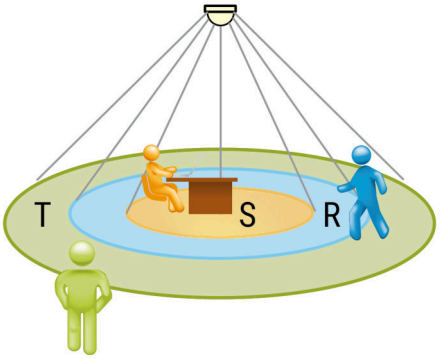
L	1424 mm	Länge
B	309 mm	Breite
H	41 mm	Höhe
A1	750 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
P min	150 mm	Minimale Pendellänge
P max	1900 mm	Maximale Pendellänge

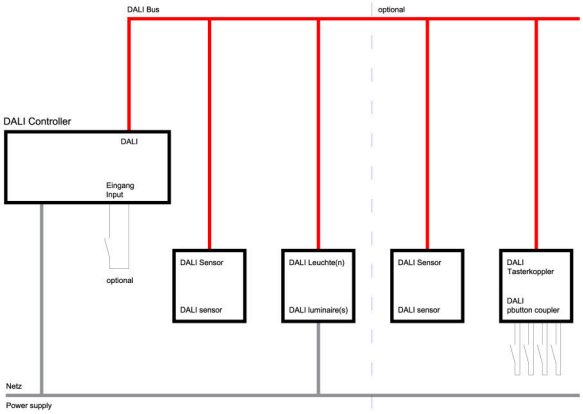


LC SYSTEM

KENNDATEN

Regiolux Klassifizierung	netlife easy
Steuersignal	DALI
Anzahl Betriebsgeräte (max)	32
Kommunikation	Bluetooth
Sensortechnik	PIR - Passiv Infrarot
Montagehöhe (min/max)	2m bis 5m
App Name	Osram BT Config; Osram BT Control
Hinweis	zusätzlich bis zu 4 DALI Sensoren oder DALI Tasterkoppler anschließbar
Systemerweiterung	easy01S
Anwendung	Büro, Besprechungsräume, Flure, Klassenzimmer, Nebenräume
Funktion	Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Präsenzerkennung, Tageslichtregelung, Tunable White (nur mit DT8 Leuchten), manuelles Dimmen



ERFASSUNGSBEREICH

Montagehöhe	2,5m	3,5m	5m
Ø max. sitzend[S]	3,3m	5m	-
Ø max. radial[R]	5,3m	7m	7m
Ø max. tangential[T]	-	-	-