

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 satiniertes 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  $R_a > 80$ ; für Bildschirmarbeitsplätze,  $65^\circ < 3000\text{cd/m}^2$  rundumtrentet nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1; Anschluss über integrierte Anschlussleitung  $5 \times 0,75\text{mm}^2$ , Länge 1900mm. Light Control: netlife easy1; Regiolux Klassifizierung: netlife easy; Steuersignal: DALI; Anzahl Betriebsgeräte (max): 32; Kommunikation: Bluetooth; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 5m; Erfassungsbereich: max.  $D=7\text{m}$ ; 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 $65^\circ < 3000$ , F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03
Umgebungstemperatur	ta $25^\circ\text{C}$
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	$5 \times 0,75\text{mm}^2$
Systemleistung	56W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 24 Stück/B16, 25 Stück/C10, 40 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

## LICHTTECHNIK

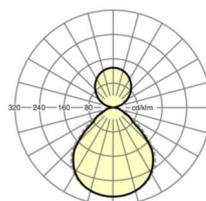
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe $\text{CRI} \geq 80$ / 4000K+4000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	8898lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq $25^\circ\text{C}$ )
Leuchten Lichtausbeute	159lm/W
UGR q/l	15.5 / 16.3

## MECHANIK

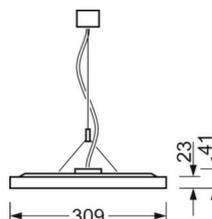
Gehäusefarbe	aluminium natur eloxiert
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1424mm x 309mm x 41mm
Gewicht (netto)	5.55kg
Montageart	Pendel-Einzelmontage

## DEEP-LINK

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

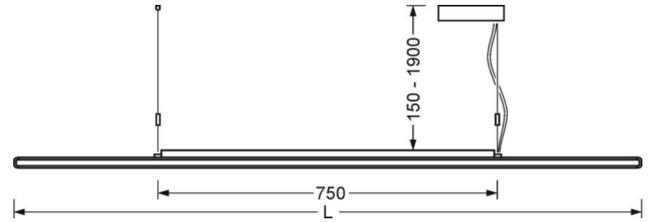


Referenz	LED 8900lm 840/840
$\eta_{\text{LB}}$	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	65 % / 35 %
UGR q/l	15.5 / 16.3
BAP	$65^\circ < 3000\text{cd/m}^2$



**Maße**

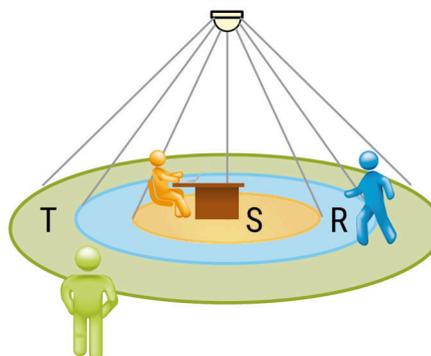
<b>L</b>	1424 mm	Länge
<b>B</b>	309 mm	Breite
<b>H</b>	41 mm	Höhe
<b>A1</b>	750 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
<b>P min</b>	150 mm	Minimale Pendellänge
<b>P max</b>	1900 mm	Maximale Pendellänge



## 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]	-	-	-

