

Pendelleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt/indirekt strahlend - mit homogenem Lichtaustritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung

Besonders flach gestaltetes Leuchtengehäuse, Aluminiumstrangpressprofil natur eloxiert, sichtbare Bauhöhe 30mm; Stirnseiten und Seitenteile aus natur eloxiertem Aluminium mit durchlaufender Längsnut, zur Leuchtenunterseite hin abgerundet. Gehäusefarbe aluminium natur eloxiert; Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend, Direktanteil mittels Microprismenscheibe aus PMMA, homogener Lichtaustritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung sowie aufliegendem Aluminium-Reflektor in hochreflektierend weißer Beschichtung, mit Micro-Lochung für den Indirektlichtanteil; für Bildschirmarbeitsplätze, rundumbblendet nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. LED Treiber Design integriert. Anschlussfertig verdrahtet über 7-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. 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=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. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set mit Pendellänge max. 1900mm im Lieferumfang enthalten.

KENNDATEN

Bestellnummer	43251028875
EAN-Nummer	4020863381715
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, BAP 65° < 3000, F, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Garanzzeit	5 Jahre

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI (1 Stück)
Light Control	netlife easy01
Systemleistung	55W
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
Bemessungslichtstrom	6295lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	115lm/W
UGR q/l	18.2 / 18.3

MECHANIK

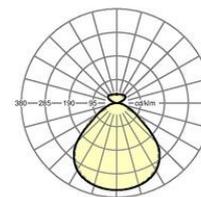
Gehäusefarbe	aluminium natur eloxiert
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1480mm x 330mm x 30mm
Gewicht (netto)	7.9kg
Montageart	Pendel-Einzelmontage

Maße

L	1480 mm	Länge
B	330 mm	Breite
H	30 mm	Höhe
A1	863 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
P min	150 mm	Minimale Pendellänge
P max	1900 mm	Maximale Pendellänge

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/43251028875>



Referenz	LED 6300lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	84 % / 16 %
UGR q/l	18.2 / 18.3
BAP	65° < 3000cd/m²

