

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 Lichtsaustritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung sowie aufliegendem Aluminium-Reflektor in hochreflektierend weißer Beschichtung, mit Micro-Lochung für den Indirektlichtanteil; für Bildschirmarbeitsplätze, rundumentblendet 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.

| KF | NI | N | n | ۸Τ | FI | N |
|-----------|----|---|---|----|----|---|
| | | | | | | |

| 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 |
| Garantiezeit | 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 | С |

LICHTTECHNIK

| Bestückung | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / | | |
|---------------------------|---|--|--|
| | 4000K | | |
| Farborttoleranz (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 | | |
| | | | |

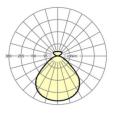
Maße

| L | 1480 mm | Länge |
|-------|---------|-----------------------------------|
| В | 330 mm | Breite |
| Н | 30 mm | Höhe |
| A1 | 863 mm | Befestigungsabstand Einzelmontage |
| P min | 150 mm | Minimale Pendellänge |
| P max | 1900 mm | Maximale Pendellänge |
| | | |

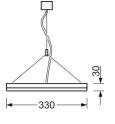
DEEP-LINK

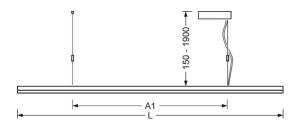
https://www.regiolux.de/de/article/43251028875





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







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] | - | - | _ |

