

Pendelleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt/indirekt strahlend - vorbereitet für Lichtbandmontage

Stahlblechgehäuse, flacher rechteckiger Querschnitt, sichtbare Bauhöhe 26mm, Stirnseiten aus Stahl, vorbereitet für Lichtbandmontage; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt/indirekt mittels Micro-Prismenscheibe, für Bildschirmarbeitsplätze, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ rundumtrentend nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1; Anschlussfertig verdrahtet über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Light Control: netlife easy01S; Regiolux Klassifizierung: netlife easy; Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304); Kommunikation: drahtgebunden; Sensortechnik: PIR - Passiv Infrarot; Montagehöhe (min/max): 2m bis 5m; Erfassungsbereich: max. D=7m; App Name: Osram BT Config; Osram BT Control; Systemkompatibilität: easy01; easy01C; flex10X; zentrale DALI2 Controller; DALI Systemstrom: 6mA; Anwendung: Büro, Besprechungsräume, Flure, Klassenzimmer, Nebenräume; Funktion: Bewegungserfassung, Präsenzerkennung, Tageslichtregelung. Benötigtes Zubehör: Y-Seilabhängung für bzw. ohne elektrischem Anschluss sind separat zu bestellen. Apps Osram BT Control, Osram BT Config für DALI LC01 sind im App Store/Google Play verfügbar. Empfohlene Pendellänge min. 0,5m.

KENNDATEN

| | |
|----------------------------|---|
| Bestellnummer | 60334028890 |
| EAN-Nummer | 4020863381807 |
| Stat. Waren-Nr. | 94051190 |
| Prüfzeichen | IP 20, Schutzklasse I, BAP $65^\circ < 3000$, 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 (1 Stück) |
| Light Control | netlife easy01S |
| Systemleistung | 46W |
| 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 |
| Farborttoleranz (MacAdam) | 3SDCM |
| Bemessungslichtstrom | 6669lm |
| LED-Lebensdauer | 50000h L80/B10 (Tq 25°C) |
| Leuchten Lichtausbeute | 144lm/W |
| UGR q/l | 13.6 / 14.2 |

MECHANIK

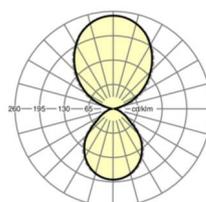
| | |
|-------------------------|--|
| Gehäusefarbe | verkehrsweiß RAL 9016 |
| Abmessungen (LxBxH/DxH) | 1540mm x 198mm x 37mm |
| Gewicht (netto) | 5.062kg |
| Montageart | Pendel-Einzelmontage, Pendel-Lichtbandmontage |

Maße

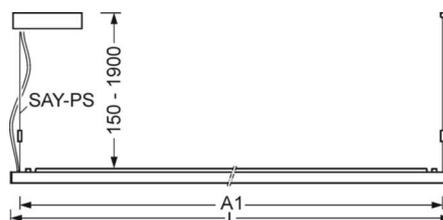
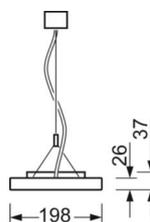
| | | |
|-------|---------|---|
| L | 1540 mm | Länge |
| B | 198 mm | Breite |
| H | 37 mm | Höhe |
| A1 | 1516 mm | Befestigungsabstand Einzelmontage |
| A2 | 1579 mm | Befestigungsabstand 1. Leuchte des Lichtbandes |
| A3 | 1642 mm | Befestigungsabstand zwischen den Leuchten in Lichtbandanordnung |
| P min | 150 mm | Minimale Pendellänge |
| P max | 1900 mm | Maximale Pendellänge |

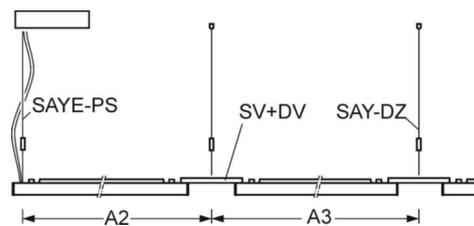
DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/60334028890>



| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Referenz | LED 6700lm 840 |
| η_{LB} | 100 % |
| $\Phi \downarrow/\uparrow$ | 40 % / 60 % |
| UGR q/l | 13.6 / 14.2 |
| BAP | $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ |

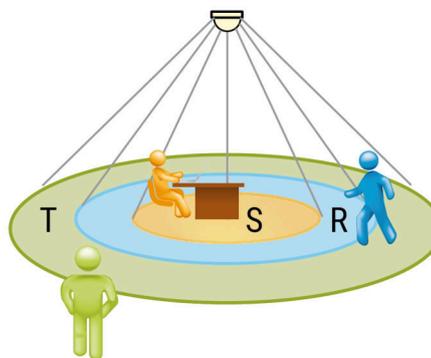




LC SYSTEM

KENNDATEN

| | |
|--------------------------|---|
| Regiolux Klassifizierung | netlife easy |
| Steuersignal | DALI2 (Part 303, 304) |
| Kommunikation | drahtgebunden |
| Sensortechnik | PIR - Passiv Infrarot |
| Montagehöhe (min/max) | 2m bis 5m |
| App Name | Osram BT Config; Osram BT Control |
| Systemkompatibilität | easy01; easy01C; flex10X; zentrale DALI2 Controller |
| DALI Systemstrom | 6mA |
| Anwendung | Büro, Besprechungsräume, Flure, Klassenzimmer, Nebenräume |
| Funktion | Bewegungserfassung, Präsenzerkennung, Tageslichtregelung |



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] | - | - | - |

