

Pendelarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct/indirect stralend - voorbereid voor lichtlijnmontage

Plaatstalen behuizing, platte rechthoekige doorsnede, zichtbare ontwerphoogte 26 mm, kopschotten van staal, voorbereid voor lichtlijnmontage; Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct/indirect via microprismaschijf, voor beeldschermwerkplekken,  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  rondom afgeschermd volgens actuele norm DIN-EN 12464-1; Aansluitklaar bedraad via 5-polige aansluitklem met steekcontact. Light Control: netlife easy01S; Regiolux Classificatie: netlife easy; Stuursignaal: DALI2 (Part 303, 304); Communicatie: bedraad; Sensortechnologie: PIR - passieve infrared; Montagehoogte (min/max): 2m naar 5m; Detectiebereik: max. D=7m; App Naam: Osram BT Config; Osram BT Control; Compatibiliteit van het systeem: easy01; easy01C; flex10X; centrale DALI2-controller; DALI-systeemvermogen: 6mA; Toepassing: Kantoor, Vergaderruimtes, Gangen, Klaslokalen, Nevenruimtes; Functie: Bewegingsdetectie, Aanwezigheidsdetectie, Daglichtregeling. Benodigde toebehoren: Y-staaldraadophanging met of zonder elektrische aansluiting moet apart worden besteld. Apps Osram BT Control, Osram BT Config voor DALI LC01 zijn beschikbaar in de App Store/Google Play. Aanbevolen pendellengte min. 0,5 m.

## KARAKTERISTIEKEN

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Bestelnummer                 | 60334028890   |
| EAN-nummer                   | 4020863381807   |
| CBS-code                     | 94051190  |
| Kenmerken                    | IP 20, Beschermingsklasse I, BAP<br>65° < 3000, F, Indoor, CE                   |
| Schokbestendigheidsgraad IK  | IK03  |
| Omgevingstemperatuur         | ta 25°C   |
| Garantieperiode              | 5 jaren   |
| Overheidssubsidieprogramma's | BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland) |

## ELEKTROTECHNIEK

|  |  |
|--|--|
| Voorschakelapparaat                    | Elektronische driver DALI (1 stuks)                    |
| Light Control                          | netlife easy01S  |
| Systeemprestaties                      | 46W  |
| Netspanning                            | 230V/50Hz  |
| Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom) | 13 stuks/B10, 24 stuks/B16, 25 stuks/C10, 40 stuks/C16 |
| Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron    | C  |

## LICHTTECHNIEK

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Uitvoering                | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI $\geq 80$ / 4000K |
| Kleurtolerantie (MacAdam) | 3SDCM   |
| Nominale lichtstroom      | 6669lm  |
| LED Levensduur            | 50000h L80/B10 (Tq 25°C)                            |
| Lichtopbrengst            | 144lm/W   |
| UGR dw./l.                | 13.6 / 14.2   |

## MECHANIEK

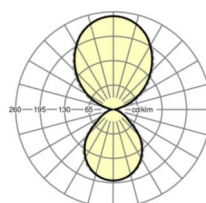
|                   |   |
|-------------------|---|
| Kleur behuizing   | verkeerswit RAL 9016                                  |
| Maten (LxBxH/DxH) | 1540mm x 198mm x 37mm                                 |
| Gewicht (netto)   | 5.062kg   |
| Montagewijze      | Individuele pendelmontage,<br>Lichtband-pendelmontage |

## Maten

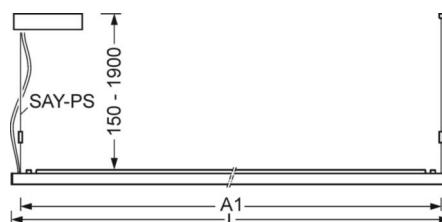
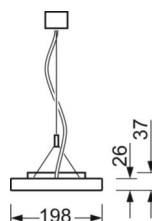
|       |         |  |
|-------|---------|--|
| L     | 1540 mm | Lengte   |
| B     | 198 mm  | Breedte  |
| H     | 37 mm   | Hoogte   |
| A1    | 1516 mm | Montageafstand bij enkelvoudige montage                |
| A2    | 1579 mm | Montageafstand 1e lamp van de lichtlijn                |
| A3    | 1642 mm | Montageafstand tussen de lampen in lichtlijnopstelling |
| P min | 150 mm  | Minimale pendellengte                                  |
| P max | 1900 mm | Maximale pendellengte                                  |

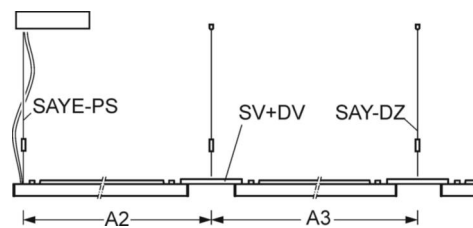
## DEEP-LINK

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



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

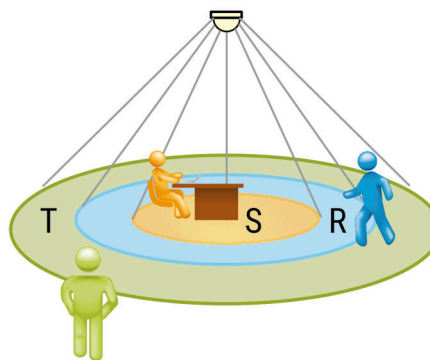




## LC SYSTEM

### KARAKTERISTIEKEN

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Regiolux Classificatie          | netlife easy   |
| Stuursignaal                    | DALI2 (Part 303, 304)  |
| Communicatie                    | bedraad  |
| Sensortechnologie               | PIR - passieve infrarood   |
| Montagehoogte (min/max)         | 2m naar 5m   |
| App Naam                        | Osram BT Config; Osram BT Control                                |
| Compatibiliteit van het systeem | easy01; easy01C; flex10X; centrale DALI2-controller              |
| DALI-systeemvermogen            | 6mA  |
| Toepassing                      | Kantoor, Vergaderruimtes, Gangen, Klaslokalen, Nevenruimtes      |
| Functie                         | Bewegingsdetectie,<br>Aanwezigheidsdetectie,<br>Daglichtregeling |



### DETECTIEBEREIK

|                       |      |      |    |
|-----------------------|------|------|----|
| Montage hoogte        | 2,5m | 3,5m | 5m |
| Ø max. zittend[S]     | 3,3m | 5m   | -  |
| Ø max. radiaal[R]     | 5,3m | 7m   | 7m |
| Ø max. tangentieel[T] | -    | -    | -  |

