

# **Pendelleuchte/Lichtband-Einspeisungsleuchte - Micro-Einzel-Raster mit 80° Linse - direkt/indirekt strahlend**

Gehäuse aus Stahlblech im grazilen Rechteckdesign; Stirnseiten Aludruckguss schwarz; Gehäusefarbe silbergrau/weißaluminium RAL 9006; Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend mittels Micro-Einzel-Raster mit 80° Linse, Micro-Einzelraster schwarz, homogener Indirektanteil mit opaler Scheibe aus PMMA. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumtlenket 65° < 100 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrischer Anschluss über integrierte transparente Anschlussleitung 5x0,75mm², Länge 1900mm, anschlussfertig verdrahtet. Light Control: netlife easy01C; Regiolux Klassifizierung: netlife easy; Steuersignal: DALI; Anzahl Betriebsgeräte (max): 32; Kommunikation: Bluetooth; App Name: Osram BT Config; Osram BT Control; Hinweis: zusätzlich bis zu 4 DALI Sensoren oder DALI Tasterkoppler anschließbar; Systemerweiterung: netlife easy01S; Anwendung: Büro, Besprechungsräume, Flure, Klassenzimmer, Nebenräume; Funktion: Bewegungserfassung\*, Corridor Funktion\*, Präsenzerkennung\*, Tageslichtregelung\*, Tunable White (nur mit DT8 Leuchten), manuelles Dimmen, \*nur mit Zubehör möglich. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set mit Baldachin ist im Lieferumfang enthalten. Schwarzes Gehäuse und weißer Micro-Einzelraster auf Anfrage möglich.

## **KENNDATEN**

|                            |                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Bestellnummer              | 60612045675                                                               |
| EAN-Nummer                 | 4020863422036                                                             |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190                                                                  |
| Prüfzeichen                | IP 20, Schutzklasse I, $\gamma$ 65° < 100 cd/m², F, Indoor, CE            |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK     | IK02                                                                      |
| Umgebungstemperatur        | ta 25°C                                                                   |
| Garanzzeit                 | 5 Jahre                                                                   |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland) |

## **ELEKTROTECHNIK**

|                                    |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Treiber DALI (1 Stück)                  |
| Light Control                      | netlife easy01C                                        |
| Verdrahtung                        | 5x0.75mm²                                              |
| Systemleistung                     | 30W                                                    |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz                                              |
| LS-Schalter (Einschaltstrom)       | 18 Stück/B10, 28 Stück/B16, 30 Stück/C10, 46 Stück/C16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | B                                                      |

## **LICHTTECHNIK**

|                                       |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM                                           |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1                                             |
| Bemessungslichtstrom                  | 4289lm                                          |
| LED-Lebensdauer                       | 50000h L80/B10 (Tq 25°C)                        |
| Leuchten Lichtausbeute                | 141lm/W                                         |
| UGR q/l                               | 15.5 / 15.4                                     |

## **MECHANIK**

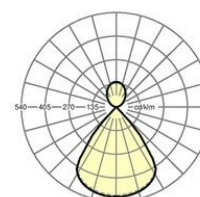
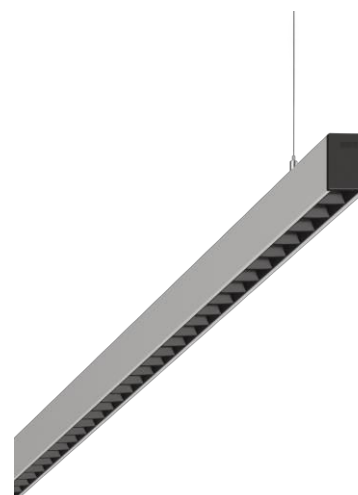
|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Gehäusefarbe        | silbergrau/weißaluminium RAL 9006 |
| Abmessungen (LxBxH) | 1131mm x 51mm x 69mm              |
| Gewicht (netto)     | 3.2kg                             |
| Montageart          | Pendel-Einzelmontage              |

## **Maße**

|       |         |                                   |
|-------|---------|-----------------------------------|
| L     | 1131 mm | Länge                             |
| B     | 51 mm   | Breite                            |
| H     | 69 mm   | Höhe                              |
| A1    | 985 mm  | Befestigungsabstand Einzelmontage |
| P min | 150 mm  | Minimale Pendellänge              |
| P max | 1900 mm | Maximale Pendellänge              |

## **DEEP-LINK**

<https://www.regiolux.de/de/article/60612045675>



|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Referenz                     | LED 4300lm 840 |
| $\eta_{LB}$                  | 100 %          |
| $\Phi_{\downarrow/\uparrow}$ | 68 % / 32 %    |
| UGR q/l                      | 15.5 / 15.4    |

