

**Anbauleuchte - Diffusor micro-prismatisch unten / klar oben - direkt strahlend/indirekt zur Deckenaufhellung**

Besonders flach gestaltetes Leuchtengehäuse, Aluminiumstrangpressprofil lackiert, sichtbare Bauhöhe 10/24mm; Gehäusefarbe schwarz RAL 9005; Lichtverteilung direkt strahlend/indirekt zur Deckenaufhellung mittels Diffusor micro-prismatisch unten / klar oben aus PMMA, Langzeit UV-beständig, homogener Lichtausstritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung in hocheffektiver Light Guide Scheibe und semi diffusen weißen Reflektionsschichten, mit spezieller Präzisions-technik für eine definierte Deckenaufhellung. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumtlenket 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup> nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 16.5. LED Treiber Design integriert. Elektrischer Anschluss über 3-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Deckenbefestigungsschiene zur Montage ist im Lieferumfang enthalten.

**KENNDATEN**

|                            |                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Bestellnummer              | 46302014174                                                                  |
| EAN-Nummer                 | 4020863380541                                                                |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190                                                                     |
| Prüfzeichen                | IP 20, Schutzklasse I, $\gamma$ 65° < 3000 cd/m <sup>2</sup> , F, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK     | IK02                                                                         |
| Umgebungstemperatur        | ta 25°C                                                                      |
| Garantiezeit               | 5 Jahre                                                                      |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)    |

**ELEKTROTECHNIK**

|                                    |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Treiber (1 Stück)                       |
| Systemleistung                     | 36W                                                    |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz                                              |
| LS-Schalter (Einschaltstrom)       | 15 Stück/B10, 25 Stück/B16, 26 Stück/C10, 42 Stück/C16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | B                                                      |

**LICHTTECHNIK**

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Bestückung               | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K |
| Farbortoleranz (MacAdam) | 3SDCM                                           |
| Bemessungslichtstrom     | 4938lm                                          |
| LED-Lebensdauer          | 50000h L90/B10 (Tq 25°C)                        |
| Leuchten Lichtausbeute   | 138lm/W                                         |
| UGR q/l                  | 16.5 / 16.1                                     |

**MECHANIK**

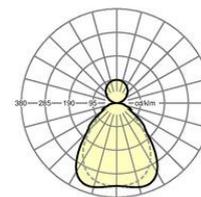
|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Gehäusefarbe             | schwarz RAL 9005          |
| Abmessungen (LxBxH/DxH)  | 1250mm x 321mm x 39mm     |
| Gewicht (netto)          | 4.75kg                    |
| Kabeleinführung KE (X/Y) | 0mm/0mm                   |
| Montageart               | Deckenanbau-Einzelmontage |

**Maße**

|    |         |                                                                   |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------|
| L  | 1250 mm | Länge                                                             |
| B  | 321 mm  | Breite                                                            |
| H  | 39 mm   | Höhe                                                              |
| A1 | 900 mm  | Befestigungsabstand Einzelmontage                                 |
| X  | 0 mm    | Abstand Kabeleinführung zur Leuchtenmitte auf der X-Achse (längs) |
| Y  | 0 mm    | Abstand Kabeleinführung zur Leuchtenmitte auf der Y-Achse (quer)  |

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolum.de/de/article/46302014174>



|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Referenz                     | LED 4900lm 840              |
| $\eta_{LB}$                  | 100 %                       |
| $\Phi_{\downarrow/\uparrow}$ | 74 % / 26 %                 |
| UGR q/l                      | 16.5 / 16.1                 |
| BAP                          | 65° < 3000cd/m <sup>2</sup> |

