

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

Besonders flach gestaltetes Leuchtengehäuse, Aluminiumstrangpressprofil lackiert, sichtbare Bauhöhe 10/24mm; Gehäusefarbe silbergrau/weißaluminium RAL 9006; Lichtverteilung direkt strahlend/indirekt zur Deckenaufhellung mittels Diffusor micro-prismatisch unten / klar oben aus PMMA, Langzeit UV-beständig, homogener Lichtaustritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung in hocheffektiver Light Guide Scheibe und semi diffusen weißen Reflektionsschichten, mit spezieller Präzisionstechnik für eine definierte Deckenaufhellung. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumbblendet $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ 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 | 46302014175 |
| EAN-Nummer | 4020863378050 |
| Stat. Waren-Nr. | 94051190 |
| Prüfzeichen | IP 20, Schutzklasse I, BAP $65^\circ < 3000$, 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

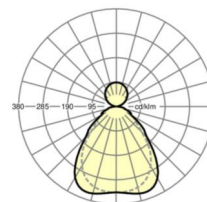
| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Gehäusefarbe | silbergrau/weißaluminium RAL 9006 |
| Abmessungen (LxBxH/DxH) | 1250mm x 321mm x 39mm |
| Gewicht (netto) | 4.75kg |
| Kabeleinführung KE (X/Y) | 0mm/0mm |
| Montageart | Deckenanbau-Einzelmontage |

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.regiolux.de/de/article/46302014175>



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

