

Anbauleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend/indirekt zur Deckenaufhellung - mit homogenem Lichtaustritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung

Besonders flach gestaltetes Leuchtengehäuse, Aluminiumstrangpressprofil natur eloxiert, sichtbare Bauhöhe 30mm; Stirnseiten und Seitenteile aus natur eloxiertem Aluminium mit durchlaufender Längsnut, zur Leuchtenunterseite hin abgerundet. Gehäusefarbe aluminium natur eloxiert; Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend, Direktanteil mittels Microprismenscheibe aus PMMA, homogener Lichtaustritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung sowie aufliegendem Aluminium-Reflektor in hochreflektierend weißer Beschichtung, mit Micro-Lochung für eine leichte Deckenaufhellung; für Bildschirmarbeitsplätze, rundumblendet nach aktueller Norm DIN -EN 12464-1. Zwei DALI LED Treiber Device Type 8 (DT8) integriert. Elektrischer Anschluss und Anschluss der Steuerleitung über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Deckenbefestigungsbügel für einfache Clipmontage sind im Lieferumfang enthalten. Leuchte mit stufenlos einstellbarer Farbtemperaturen Tunable white, zur Umsetzung von Tageslichtsimulationen Human Centric Lighting HCL.

KENNDATEN

| | |
|-------------------------|---|
| Bestellnummer | 43324016975 |
| EAN-Nummer | 4020863329717 |
| Stat. Waren-Nr. | 94051190 |
| Prüfzeichen | IP 20, Schutzklasse I, BAP 65° < 3000, F, HCL, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK | IK03 |
| Umgebungstemperatur | ta 25°C |
| Besondere Eigenschaften | Ready for IoT |
| Garanzzeit | 5 Jahre |

ELEKTROTECHNIK

| | |
|------------------------------------|---|
| Betriebsgerät | Elektronischer Treiber DALI device type 8 (1 Stück) |
| Systemleistung | 45W |
| Netzspannung | 230V/50Hz |
| LS-Schalter (Einschaltstrom) | 7 Stück/B10, 11 Stück/B16, 11 Stück/C10, 18 Stück/C16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | E |

LICHTTECHNIK

| | |
|--------------------------|--|
| Bestückung | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 2700K-6500K stufenlos regelbar |
| Farbortoleranz (MacAdam) | 3SDCM |
| Bemessungslichtstrom | 3710lm |
| LED-Lebensdauer | 50000h L80/B10 (Tq 25°C) |
| Leuchten Lichtausbeute | 82lm/W |
| UGR q/l | 17.1 / 17.3 |

MECHANIK

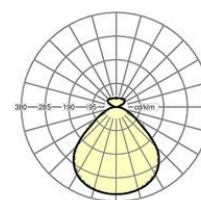
| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Gehäusefarbe | aluminium natur eloxiert |
| Abmessungen (LxBxH/DxH) | 1199mm x 330mm x 42mm |
| Gewicht (netto) | 7.6kg |
| Kabeleinführung KE (X/Y) | 0mm/0mm |
| Montageart | Deckenanbau-Einzelmontage |

Maße

| | | |
|----|---------|---|
| L | 1199 mm | Länge |
| B | 330 mm | Breite |
| H | 42 mm | Höhe |
| A1 | 700 mm | Befestigungsabstand Einzelmontage |
| A4 | 230 mm | Befestigungsabstand (Breite) |
| 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/43324016975>



| | |
|----------|--------------------|
| Referenz | LED 3700lm 927-965 |
| ηLB | 100 % |
| Φ ↓/↑ | 84 % / 16 % |
| UGR q/l | 17.1 / 17.3 |
| BAP | 65° < 3000cd/m² |

