

Einbauleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend

Stahlblechgehäuse geeignet für Decken mit sichtbaren T-Schienen, verdeckt symmetrischen Schienenkonstruktionen und ausgeschnittene Decken; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch aus PMMA, nach aussen wird ein weiches Licht mit geeisten Diffusoren weitergegeben; Lichtfarbe warmweiss (927) bis tageslichtweiss (965) mit sehr guter Farbkonsistenz und hoher Farbwiedergabe Ra>90. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumt blendet 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. DALI LED Treiber Device Type 8 (DT8) integriert. Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Befestigungsmechanik TNE-BM 4 St. 300/312 für v erdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen oder ausgeschnittene Decken, separat bestellen. DALI-Steuerungen ist separat zu bestellen.

KENNDATEN

| | |
|-------------------------|--|
| Produktstatus | Auslaufartikel - Verfügbarkeit prüfen |
| Bestellnummer | 50803416970 |
| EAN-Nummer | 4020863367283 |
| Stat. Waren-Nr. | 94051190 |
| Prüfzeichen | IP 20, Schutzklasse I, γ 65° < 3000 cd/m², F, F-Dach, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK | IK02 |
| Umgebungstemperatur | ta 25°C |
| Besondere Eigenschaften | Ready for IoT |
| Garantiezeit | 5 Jahre |

ELEKTROTECHNIK

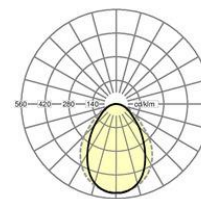
| | |
|------------------------------------|--|
| Betriebsgerät | Elektronischer Treiber DALI device type 8 (1 Stück) |
| Systemleistung | 49W |
| Netzspannung | 230V/50Hz |
| LS-Schalter (Einschaltstrom) | 13 Stück/B10, 22 Stück/B16, 21 Stück/C10, 36 Stück/C16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | E |

LICHTTECHNIK

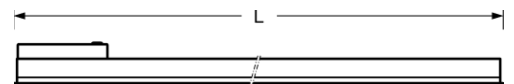
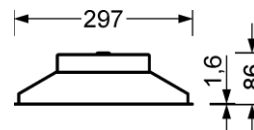
| | |
|---------------------------------------|--|
| Bestückung | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 2700K-6500K stufenlos regelbar |
| Farbortoleranz (MacAdam) | 3SDCM |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG0 |
| Bemessungslichtstrom | 3931lm |
| LED-Lebensdauer | 50000h L80/B10 (Tq 25°C) |
| Leuchten Lichtausbeute | 81lm/W |
| UGR q/l | 17.7 / 19.0 |

MECHANIK

| | |
|--------------------------|---|
| Gehäusefarbe | verkehrsweiß RAL 9016 |
| Abmessungen (LxBxH) | 1197mm x 297mm x 86mm |
| Tiefe | 84mm |
| Deckensystem | Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (300x1200mm), verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS] (300x1200mm), ausgeschnittene Decken [AD] |
| Deckenausschnitt (LxB/D) | 285mm x 1188mm |
| Einbautiefe | 100mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [VS] |
| Gewicht (netto) | 6.64kg |
| Montageart | Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage |



| | |
|----------|--------------------|
| Referenz | LED 3900lm 927-965 |
| ηLB | 100 % |
| Φ ↓/↑ | 100 % / 0 % |
| UGR q/l | 17.7 / 19.0 |
| BAP | 65° < 3000cd/m² |



Maße

| | | |
|----------|---------|--|
| L | 1197 mm | Länge |
| B | 297 mm | Breite |
| H | 86 mm | Höhe |
| T | 84 mm | Tiefe |
| DA(L) | 285 mm | Schnittmaß Länge |
| DA(B) | 1188 mm | Schnittmaß Breite |
| Et(AD) | 100 mm | Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke) |
| Et(TS) | 250 mm | Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene) |
| Et(VS) | 150 mm | Deckenabstand minimal - empfohlen (verdeckt symmetrisch) |
| MLTS1 | 1200 mm | Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2 |
| MLTS_1/2 | 1200 mm | Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2 |
| MLVS | 1200 mm | Modulmaß Länge (verdeckt symmetrisch) |

Alle Angaben ohne Gewähr. Allgemeine Garantiebedingungen unter <https://www.regiolum.de/de/Service/Garantie> / General warranty conditions: <https://www.regiolum.de/en/Service/Warranty>

Regiolum GmbH - www.regiolum.de - Änderungen vorbehalten / Subject to changes - Version 02/25