

Einbauleuchte - MIRO® Parabolraster seidenmatt - direkt strahlend

Stahlblechgehäuse mit gleichbreitem, umlaufendem Rand und 7mm hohen Aufkantungen für Decken mit sichtbaren T-Schienen, verdeckt symmetrischen Schienenkonstruktionen und ausgeschnittene Decken; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels MIRO® Parabolraster seidenmatt aus Aluminium, reflexionsverstärktem, selbststrahlend, beidseitig abklappbar. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumblendet $65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 18.9. Elektrischer Anschluss über 3-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Universalbefestigungsbügel UBB für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen oder ausgeschnittene Decken und Sicherungsclypsen SCT CLIPS für Decken mit sichtbaren T-Schienen, separat bestellen.

KENNDATEN

| | |
|----------------------------|---|
| Bestellnummer | 71010304160 |
| EAN-Nummer | 4020863313471 |
| Stat. Waren-Nr. | 94051190 |
| Prüfzeichen | IP 20, Schutzklasse I, $\gamma 65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$, ENEC10 VDE, F, F-Dach, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK | IK03 |
| 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 | 21W |
| Netzspannung | 230V/50Hz |
| LS-Schalter (Einschaltstrom) | 19 Stück/B10, 30 Stück/B16, 31 Stück/C10, 50 Stück/C16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | C |

LICHTTECHNIK

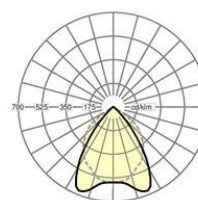
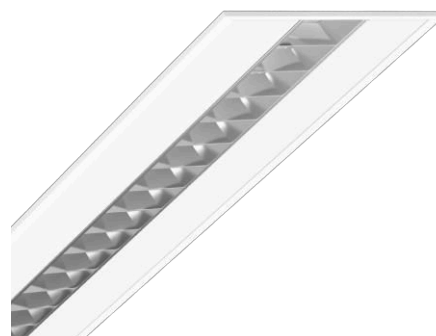
| | |
|--------------------------|--|
| Bestückung | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K |
| Farbortoleranz (MacAdam) | 3SDCM |
| Bemessungslichtstrom | 3104lm |
| LED-Lebensdauer | 50000h L80/B10 (Tq 25°C) |
| Leuchten Lichtausbeute | 147lm/W |
| UGR q/l | 15.3 / 18.9 |

MECHANIK

| | |
|--------------------------|--|
| Gehäusefarbe | verkehrsweiß RAL 9016 |
| Abmessungen (LxBxH/DxH) | 1247mm x 310mm x 58mm |
| Tiefe | 51mm |
| Deckensystem | Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (312,5x1250mm), verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS] (312,5x1250mm), ausgeschnittene Decken [AD] |
| Deckenausschnitt (LxB/D) | 1180mm x 275mm |
| Einbautiefe | 120mm [AD]; 170mm [s-TS]; 120mm [VS] |
| Gewicht (netto) | 5kg |
| Montageart | Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage |

Maße

| | | |
|----------|----------|---|
| L | 1247 mm | Länge |
| B | 310 mm | Breite |
| H | 58 mm | Höhe |
| T | 51 mm | Tiefe |
| DA(L) | 1180 mm | Schnittmaß Länge |
| DA(B) | 275 mm | Schnittmaß Breite |
| Ei(AD) | 120 mm | Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke) |
| Ei(TS) | 170 mm | Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene) |
| Ei(VS) | 120 mm | Deckenabstand minimal (verdeckt symmetrisch) |
| MLTS1 | 1250 mm | Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) |
| MLTS 1/2 | 1250 | Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2 |
| MLVS | 1250 mm | Modulmaß Länge (verdeckt symmetrisch) |
| MBTS1 | 312,5 mm | Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene) |
| MBTS 1/2 | 312,5 mm | Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene) 1/2 |
| MBVS | 312,5 mm | Modulmaß Breite (verdeckt symmetrisch) |



| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Referenz | LED 3100lm 840 |
| η_{LB} | 100 % |
| $\Phi \downarrow/\uparrow$ | 100 % / 0 % |
| UGR q/l | 15.3 / 18.9 |
| BAP | $65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$ |

