

**Einbauleuchte - MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt - direkt strahlend**

Stahlblechgehäuse geeignet für ausgeschnittene Decken und Paneeldecken; vorbereitet zum Befestigen von Stirnseiten oder zur Montage im Lichtband; weiß beschichtet ähnlich RAL 9016; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt aus Aluminium, reflexionsverstärktem, mit Niederquerschnitts-Lamellen, mit Lichtreflexionsgrad 97%, selbststrahlend, bei Lichtbandmontage Raster optisch durchlaufend. 65° < 1500 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 20.6. Treiber integriert. Elektrischer Anschluss über 3-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Benötigtes Zubehör: Stirnseiten und Universalbefestigungsbügel UBD für ausgeschnittene Decken bzw. WSPHL für Paneeldecken, bitte separat bestellen.

**KENNDATEN**

|                        |                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Bestellnummer          | 60524024160                                              |
| EAN-Nummer             | 4020863309702                                            |
| Stat. Waren-Nr.        | 94051190                                                 |
| Prüfzeichen            | IP 20, Schutzklasse I, γ 65° < 1500 cd/m², F, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK | IK03                                                     |
| Umgebungstemperatur    | ta 25°C                                                  |
| Garanzzeit             | 5 Jahre                                                  |

**ELEKTROTECHNIK**

|                                    |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Treiber (1 Stück)                       |
| Systemleistung                     | 71W                                                    |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz                                              |
| LS-Schalter (Einschaltstrom)       | 12 Stück/B10, 19 Stück/B16, 20 Stück/C10, 32 Stück/C16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | B                                                      |

**LICHTTECHNIK**

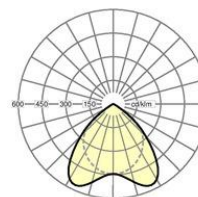
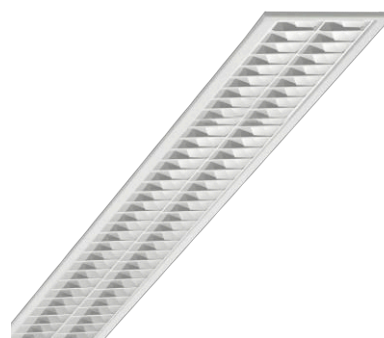
|                                       |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM                                           |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG0                                             |
| Bemessungslichtstrom                  | 8375lm                                          |
| LED-Lebensdauer                       | 50000h L80/B10 (Tq 25°C)                        |
| Leuchten Lichtausbeute                | 118lm/W                                         |
| UGR q/l                               | 20.6 / 19.9                                     |

**MECHANIK**

|                          |                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| Gehäusefarbe             | verkehrsweiß RAL 9016                                      |
| Abmessungen (LxBxH/DxH)  | 1476mm x 136mm x 76mm                                      |
| Tiefe                    | 72mm                                                       |
| Deckensystem             | ausgeschnittene Decken [AD], Paneeldecken [PD] (Modul 150) |
| Deckenausschnitt (LxB/D) | L(+L+L...)+10mm x 122mm                                    |
| Einbautiefe              | 155mm [AD]                                                 |
| Gewicht (netto)          | 4.5kg                                                      |
| Montageart               | Deckeneinbau-Einzelmontage, Deckeneinbau-Lichtbandmontage  |

**Maße**

|          |               |                                               |
|----------|---------------|-----------------------------------------------|
| L        | 1476 mm       | Länge                                         |
| B        | 136 mm        | Breite                                        |
| H        | 76 mm         | Höhe                                          |
| T        | 72 mm         | Tiefe                                         |
| DA(L/LB) | L(+L+L...)+10 | Schnittmaß Länge (Lichtband)                  |
| DA(B)    | 122 mm        | Schnittmaß Breite                             |
| DS min   | 10 mm         | Deckenstärke minimal                          |
| DS max   | 50 mm         | Deckenstärke maximal                          |
| Et(AD)   | 155 mm        | Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke) |
| Et(PD)   | 170 mm        | Deckenabstand minimal (Paneeldecke)           |
| MBPD1    | 150 mm        | Modulmaß Breite (Paneeldecke)                 |



|          |                 |
|----------|-----------------|
| Referenz | LED 8400lm 840  |
| ηLB      | 100 %           |
| Φ ↓/↑    | 100 % / 0 %     |
| UGR q/l  | 20.6 / 19.9     |
| BAP      | 65° < 1500cd/m² |

