

**Einbauleuchte - Diffusor satiniert - direkt strahlend**

Stahlblechgehäuse geeignet für Decken mit sichtbaren T-Schienen, verdeckt symmetrischen Schienenkonstruktionen und ausgeschnittene Decken; Schutzart bezieht sich auf sichtbare Leuchtenfläche; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels Diffusor satiniert aus Acrylglas, mittels diffus strahlendem, satinierten Diffusor mit Aluminiumrahmen natur eloxiert; Lichtfarbe neutralweiß (840) mit sehr guter Farbkonsistenz und hoher Farbwiedergabe Ra>80, UGR (4H/8H) 21.4. Elektrischer Anschluss über 3-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik; mit Umschaltkonverter für Notlichtbetrieb auf Anfrage. Zum Abziehen des Scheibenrahmens ist bei prismierten und geeisten Scheiben ein Abzieher beige packt. Universalbefestigungsbügel UBM für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen oder ausgeschnittene Decken und Sicherungsclipse SCT CLIPS für Decken mit sichtbaren T-Schienen, separat bestellen. Zum Abziehen des Scheibenrahmens wird ein Saugheber SH 55 benötigt.

**KENNDATEN**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Bestellnummer              | 72512034110  |
| EAN-Nummer                 | 4020863289936  |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190   |
| Prüfzeichen                | IP 54, Schutzklasse I, F, HACCP<br>DIN 10500/Food/IFS/BRC, Indoor, CE        |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK     | IK03   |
| Umgebungstemperatur        | ta 25°C  |
| Garantiezeit               | 5 Jahre  |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude<br>(gültig nur für Deutschland) |

**ELEKTROTECHNIK**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Treiber (1 Stück)                          |
| Systemleistung                     | 29W   |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz   |
| LS-Schalter (Einschaltstrom)       | 19 Stück/B10, 30 Stück/B16, 31 Stück/C10, 50<br>Stück/C16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | C   |

**LICHTTECHNIK**

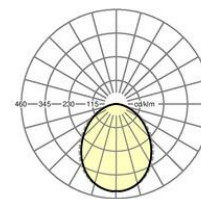
|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM   |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG0   |
| Bemessungslichtstrom                  | 4839lm  |
| LED-Lebensdauer                       | 50000h L80/B10 (Tq 25°C)                        |
| Leuchten Lichtausbeute                | 169lm/W   |
| UGR q/l                               | 20.9 / 21.4                                     |

**MECHANIK**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Gehäusefarbe             | verkehrsweiß RAL 9016  |
| Abmessungen (LxBxH/DxH)  | 1247mm x 309mm x 89mm  |
| Tiefe                    | 82mm   |
| Deckensystem             | Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS]<br>(312,5x1250mm), verdeckt symmetrische<br>Schienenkonstruktion [VS] (312,5x1250mm),<br>ausgeschnittene Decken [AD] |
| Deckenausschnitt (LxB/D) | 1185mm x 285mm   |
| Einbautiefe              | 150mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [s-TS] min;<br>150mm [VS]  |
| Gewicht (netto)          | 6.71kg   |
| Montageart               | Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage   |

**Maße**

|         |         |   |
|---------|---------|---|
| L       | 1247 mm | Länge   |
| B       | 309 mm  | Breite  |
| H       | 89 mm   | Höhe  |
| T       | 82 mm   | Tiefe   |
| DA(L)   | 1185 mm | Schnittmaß Länge  |
| DA(B)   | 285 mm  | Schnittmaß Breite                                       |
| DS min  | 15 mm   | Deckenstärke minimal                                    |
| DS max  | 40 mm   | Deckenstärke maximal                                    |
| Ei(min) | 150 mm  | Deckenabstand minimal (unsymmetrische Schiene)          |
| Ei(AD)  | 150 mm  | Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)           |
| Ei(TS)  | 250 mm  | Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene) |
| Ei(VS)  | 150 mm  | Deckenabstand minimal (verdeckt symmetrisch)            |



|          |                |
|----------|----------------|
| Referenz | LED 4700lm 840 |
| ηLB      | 100 %          |
| Φ ↓/↑    | 100 % / 0 %    |
| UGR q/l  | 20.9 / 21.4    |

