

**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 neutralweiß (840) mit sehr guter Farbkonsistenz und hoher Farbwiedergabe Ra>80. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumtendelnd 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrischer Anschluss über 3-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik; mit Umschaltkonverter für Notlichtbetrieb auf Anfrage. Befestigungsmechanik TNE-BM 6 St. 1200/1250 für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen oder ausgeschnittene Decken, separat bestellen.

**KENNDATEN**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Produktstatus              | Auslaufartikel - Verfügbarkeit prüfen                                     |
| Bestellnummer              | 50805114170   |
| EAN-Nummer                 | 4020863355686   |
| 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   |
| Garantiezeit               | 5 Jahre   |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland) |

**ELEKTROTECHNIK**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Treiber (1 Stück)                       |
| Systemleistung                     | 58W  |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz  |
| LS-Schalter (Einschaltstrom)       | 15 Stück/B10, 24 Stück/B16, 25 Stück/C10, 40 Stück/C16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | C  |

**LICHTTECHNIK**

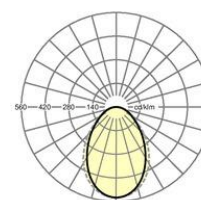
|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM   |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG0   |
| Bemessungslichtstrom                  | 7737lm  |
| LED-Lebensdauer                       | 50000h L80/B10 (Tq 25°C)                        |
| Leuchten Lichtausbeute                | 134lm/W   |
| UGR q/l                               | 18.4 / 18.7                                     |

**MECHANIK**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Gehäusefarbe             | verkehrsweiß RAL 9016   |
| Abmessungen (LxBxH/DxH)  | 1197mm x 597mm x 102mm  |
| Tiefe                    | 100mm   |
| Deckensystem             | Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (600x1200mm), verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS] (600x1200mm), ausgeschnittene Decken [AD] |
| Deckenausschnitt (LxB/D) | 585mm x 1191mm  |
| Einbautiefe              | 120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [VS]  |
| Gewicht (netto)          | 10.2kg  |
| Montageart               | Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage  |

**Maße**

|          |         |   |
|----------|---------|---|
| L        | 1197 mm | Länge   |
| B        | 597 mm  | Breite  |
| H        | 102 mm  | Höhe  |
| T        | 100 mm  | Tiefe   |
| DA(L)    | 585 mm  | Schnittmaß Länge  |
| DA(B)    | 1191 mm | Schnittmaß Breite                                       |
| Ei(AD)   | 120 mm  | Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)           |
| Ei(TS)   | 250 mm  | Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene) |
| Ei(VS)   | 150 mm  | Deckenabstand minimal (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)                   |



|          |                 |
|----------|-----------------|
| Referenz | LED 7300lm 840  |
| ηLB      | 100 %           |
| Φ ↓/↑    | 100 % / 0 %     |
| UGR q/l  | 18.4 / 18.7     |
| BAP      | 65° < 3000cd/m² |

