

Einbauleuchte - Diffusor micro-prismatisch - 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 Micro-Prismenscheibe aus Acrylglas mit Aluminiumrahmen natur eloxiert; Lichtfarbe neutralweiß (840) mit sehr guter Farbkonsistenz und hoher Farbwiedergabe Ra>80; für Bildschirmarbeitsplätze, 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup> rundumtrentet nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1; Elektrischer Anschluss und Anschluss der Steuerleitung über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik; mit Umschaltkonverter für Notlichtbetrieb auf Anfrage. Zum Abziehen des Scheibenrahmens ist bei prismierten und geeisten Scheiben ein Abzieher beigegepackt. Universalbefestigungsmechanik UBM für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen oder ausgeschnittene Decken und Sicherungsclips SCT CLIPS für Decken mit sichtbaren T-Schienen, separat bestellen.

## KENNDATEN

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Bestellnummer              | 72560016650   |
| EAN-Nummer                 | 4020863289851   |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190  |
| Prüfzeichen                | IP 54, Schutzklasse I, BAP 65°<3000, F, HACCP DIN10500/Food/IFS/BRC, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK     | IK02  |
| Umgebungstemperatur        | ta 25°C   |
| Besondere Eigenschaften    | Ready for IoT   |
| Garantiezeit               | 5 Jahre   |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)       |

## ELEKTROTECHNIK

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)                 |
| Systemleistung                     | 32W  |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz  |
| LS-Schalter (Einschaltstrom)       | 13 Stück/B10, 21 Stück/B16, 21 Stück/C10, 35 Stück/C16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | C  |

## LICHTTECHNIK

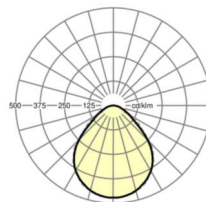
|                           |   |
|---------------------------|---|
| Bestückung                | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K |
| Farborttoleranz (MacAdam) | 3SDCM   |
| Bemessungslichtstrom      | 4355lm  |
| LED-Lebensdauer           | 50000h L80/B10 (Tq 25°C)                        |
| Leuchten Lichtausbeute    | 134lm/W   |
| UGR q/l                   | 18.5 / 18.9                                     |

## MECHANIK

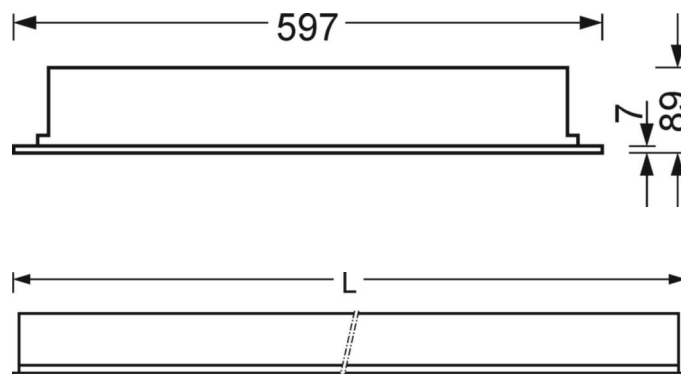
|                          |   |
|--------------------------|---|
| Gehäusefarbe             | verkehrsweiß RAL 9016   |
| Abmessungen (LxBxH/DxH)  | 597mm x 597mm x 89mm  |
| Tiefe                    | 82mm  |
| Deckensystem             | Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (600x600mm), verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS] (600x600mm), ausgeschnittene Decken [AD] |
| Deckenausschnitt (LxB/D) | 585mm x 585mm   |
| Einbautiefe              | 150mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [s-TS] min; 150mm [VS]  |
| Gewicht (netto)          | 5.3kg   |
| Montageart               | Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage  |

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/72560016650>



|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Referenz | LED 4300lm 840              |
| ηLB      | 100 %                       |
| Φ ↓/↑    | 100 % / 0 %                 |
| UGR q/l  | 18.5 / 18.9                 |
| BAP      | 65° < 3000cd/m <sup>2</sup> |



**Maße**

|                 |        |   |
|-----------------|--------|---|
| <b>L</b>        | 597 mm | Länge   |
| <b>B</b>        | 597 mm | Breite  |
| <b>H</b>        | 89 mm  | Höhe  |
| <b>T</b>        | 82 mm  | Tiefe   |
| <b>DA(L)</b>    | 585 mm | Schnittmaß Länge  |
| <b>DA(B)</b>    | 585 mm | Schnittmaß Breite   |
| <b>DS min</b>   | 15 mm  | Deckenstärke minimal                                      |
| <b>DS max</b>   | 40 mm  | Deckenstärke maximal                                      |
| <b>Et(min)</b>  | 150 mm | Deckenabstand minimal - Mindestmass (sichtbare T-Schiene) |
| <b>Et(AD)</b>   | 150 mm | Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)             |
| <b>Et(TS)</b>   | 250 mm | Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)   |
| <b>Et(VS)</b>   | 150 mm | Deckenabstand minimal (verdeckt symmetrisch)              |
| <b>MLTS1</b>    | 600 mm | Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)                      |
| <b>MLTS_1/2</b> | 600    | Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2                  |
| <b>MLVS</b>     | 600 mm | Modulmaß Länge (verdeckt symmetrisch)                     |
| <b>MBTS1</b>    | 600 mm | Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)                     |
| <b>MBTS_1/2</b> | 600    | Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene) 1/2                 |
| <b>MBVS</b>     | 600 mm | Modulmaß Breite (verdeckt symmetrisch)                    |