

Reinraumleuchte/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; geeignet für den Einsatz in Reinräume und Reinraumbereiche nach DIN 14644-1; gefertigt nach IPA Vorgaben, sowie den Richtlinien der Qualitätssicherung GMP (Good Manufacturing Practice); 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  $R_a > 80$ ; für Bildschirmarbeitsplätze,  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  rundumentblendet nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1; LED Treiber Design integriert. Elektrischer Anschluss über 3-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik; mit Umschaltkonverter für Notlichtbetrieb auf Anfrage. Universalbefestigungsmechanik UBM für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen sind im Lieferumfang enthalten. Zum Abziehen des Scheibenrahmens ist bei prismierten und geeisten Scheiben ein Abzieher beige packt. Universalbefestigungsmechanik UBM für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen sind im Lieferumfang enthalten. Zum Abziehen des Scheibenrahmens ist bei prismierten Scheiben ein Abzieher beige packt. Geeignet für Luftreinheitsklasse ISO 14644-1 Klasse 2 mit exzellenten bis guten Ergebnissen bzgl. Verstoffwechselbarkeit und chemischer Beständigkeit.

## KENNDATEN

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Bestellnummer              | 72560014153  |
| EAN-Nummer                 | 4020863330621  |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190   |
| Prüfzeichen                | IP 54, Schutzklasse I, BAP $65^\circ < 3000$ , F, Reinraum, HACCP<br>DIN10500/Food/IFS/BRC, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK     | IK02   |
| Umgebungstemperatur        | $t_a 25^\circ\text{C}$   |
| Garantiezeit               | 5 Jahre  |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)                              |

## ELEKTROTECHNIK

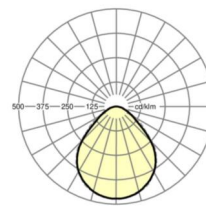
|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Treiber (1 Stück)                       |
| Systemleistung                     | 32W  |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz  |
| LS-Schalter (Einschaltstrom)       | 15 Stück/B10, 25 Stück/B16, 26 Stück/C10, 42 Stück/C16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | C  |

## LICHTTECHNIK

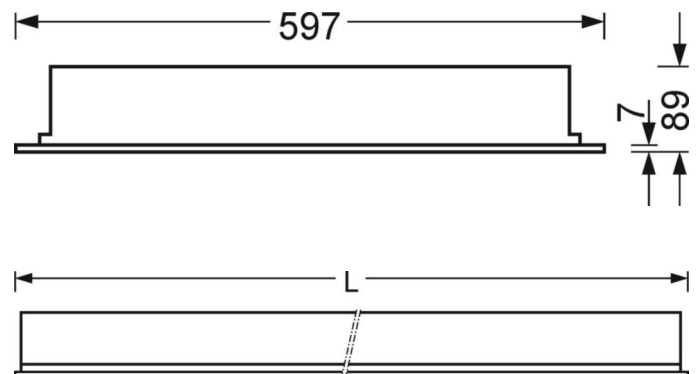
|                          |  |
|--------------------------|--|
| Bestückung               | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI $\geq 80$ / 4000K |
| Farbortoleranz (MacAdam) | 3SDCM  |
| Bemessungslichtstrom     | 4355lm   |
| LED-Lebensdauer          | 50000h L80/B10 ( $T_q 25^\circ\text{C}$ )            |
| Leuchten Lichtausbeute   | 134lm/W  |
| UGR q/l                  | 18.5 / 18.9  |

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/72560014153>



|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Referenz                     | LED 4300lm 840                   |
| $\eta_{LB}$                  | 100 %                            |
| $\Phi \downarrow / \uparrow$ | 100 % / 0 %                      |
| UGR q/l                      | 18.5 / 18.9                      |
| BAP                          | $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ |



**MECHANIK**

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

**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)                    |