

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> rundumblendet nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1; 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. Universalbefestigungsmechanik UBM für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen oder ausgeschnittene Decken und Sicherungsclipse SCT CLIPS für Decken mit sichtbaren T-Schienen, separat bestellen.

## KENNDATEN

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Bestellnummer              | 72512034150   |
| EAN-Nummer                 | 4020863289929   |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190  |
| Prüfzeichen                | IP 54, Schutzklasse I, BAP 65°<3000, F, HACCP DIN10500/Food/IFS/BRC, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK     | IK03  |
| Umgebungstemperatur        | ta 25°C   |
| Garantiezeit               | 5 Jahre   |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)       |

## ELEKTROTECHNIK

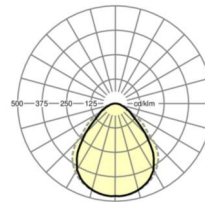
|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Treiber (1 Stück)                       |
| Systemleistung                     | 25W  |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz  |
| LS-Schalter (Einschaltstrom)       | 19 Stück/B10, 30 Stück/B16, 31 Stück/C10, 50 Stück/C16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | C  |

## LICHTTECHNIK

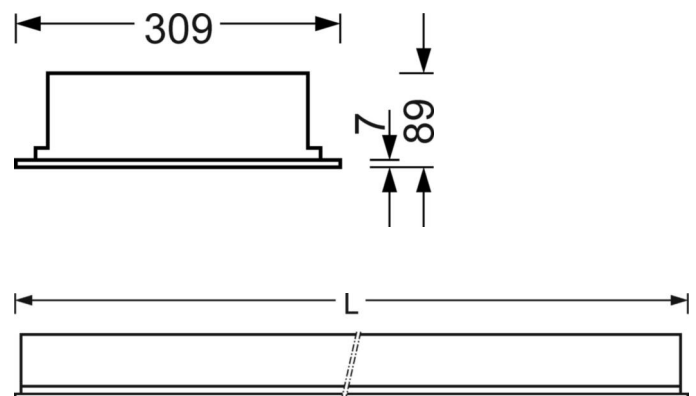
|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Bestückung                            | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe<br>CRI ≥ 80 / 4000K |
| Farbortoleranz (MacAdam)              | 3SDCM  |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG0  |
| Bemessungslichtstrom                  | 4291lm   |
| LED-Lebensdauer                       | 50000h L80/B10 (Tq 25°C)                           |
| Leuchten Lichtausbeute                | 170lm/W  |
| UGR q/l                               | 18.1 / 19.1  |

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/72512034150>



|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Referenz | LED 4300lm 840              |
| ηLB      | 100 %                       |
| Φ ↓/↑    | 100 % / 0 %                 |
| UGR q/l  | 18.1 / 19.1                 |
| BAP      | 65° < 3000cd/m <sup>2</sup> |



## MECHANIK

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

## Maße

|                 |          |   |
|-----------------|----------|---|
| <b>L</b>        | 1247 mm  | Länge   |
| <b>B</b>        | 309 mm   | Breite  |
| <b>H</b>        | 89 mm    | Höhe  |
| <b>T</b>        | 82 mm    | Tiefe   |
| <b>DA(L)</b>    | 1185 mm  | Schnittmaß Länge  |
| <b>DA(B)</b>    | 285 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>    | 1250 mm  | Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)                      |
| <b>MLTS_1/2</b> | 1250     | Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2                  |
| <b>MLVS</b>     | 1250 mm  | Modulmaß Länge (verdeckt symmetrisch)                     |
| <b>MBTS1</b>    | 312.5 mm | Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)                     |
| <b>MBTS_1/2</b> | 312.5    | Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene) 1/2                 |
| <b>MBVS</b>     | 312.5 mm | Modulmaß Breite (verdeckt symmetrisch)                    |