

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,  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  rundumtündet nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1; LED Treiber Design integriert. Elektrischer Anschluss und Anschluss der Steuerleitung über 5-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	72532036653
EAN-Nummer	4020863330607
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 54, Schutzklasse I, BAP $65^\circ < 3000$ , F, IPA, Reinraum, HACCP DIN10500/Food/IFS/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

## ELEKTROTECHNIK

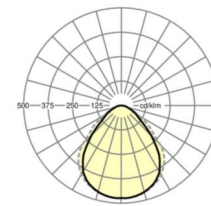
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	25W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 21 Stück/B16, 21 Stück/C10, 35 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

## LICHTTECHNIK

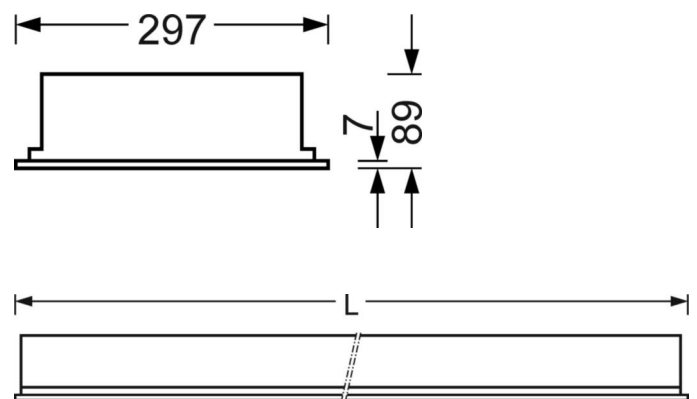
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI $\geq 80$ / 4000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RGO
Bemessungslichtstrom	4291lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	170lm/W
UGR q/l	18.1 / 19.1

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/72532036653>



Referenz	LED 4300lm 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow / \uparrow$	100 % / 0 %
UGR q/l	18.1 / 19.1
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



## MECHANIK

<b>Gehäusefarbe</b>	verkehrsweiß RAL 9016
<b>Abmessungen (LxBxH/DxH)</b>	1197mm x 297mm x 89mm
<b>Tiefe</b>	82mm
<b>Deckensystem</b>	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (300x1200mm), verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS] (300x1200mm), 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>	6.65kg
<b>Montageart</b>	Deckeneinbau-Reinraumdecken, Deckeneinbau-Einzelmontage

## Maße

<b>L</b>	1197 mm	Länge
<b>B</b>	297 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>	1200 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
<b>MLTS_1/2</b>	1200	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2
<b>MLVS</b>	1200 mm	Modulmaß Länge (verdeckt symmetrisch)
<b>MBTS1</b>	300 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)
<b>MBTS_1/2</b>	300	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene) 1/2
<b>MBVS</b>	300 mm	Modulmaß Breite (verdeckt symmetrisch)