

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 Diffusor micro-prismatisch aus Acrylglas, mit Aluminiumrahmen natur eloxiert; Lichtfarbe neutralweiß (840) mit sehr guter Farbkonsistenz und hoher Farbwiedergabe Ra>80. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumblendet 65° < 3000 cd/m² 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.

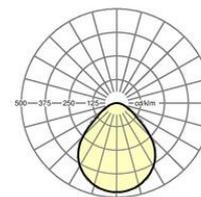
KENNDATEN

Bestellnummer	72560014153
EAN-Nummer	4020863330621
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 54, Schutzklasse I, γ 65° < 3000 cd/m², F, Reinraum, HACCP DIN10500/Food/IFS/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Garanzzeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)



ELEKTROTECHNIK

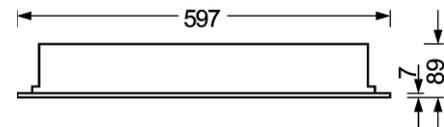
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber (1 Stück)
Systemleistung	32W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	15 Stück/B10, 25 Stück/B16, 26 Stück/C10, 42 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C



Referenz	LED 4300lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	18.5 / 18.9
BAP	65° < 3000cd/m²

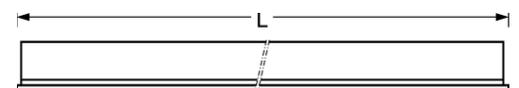
LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (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)	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	Deckeneinbau-Reinraumdecken, Deckeneinbau-Einzelmontage



Maße

L	597 mm	Länge
B	597 mm	Breite
H	89 mm	Höhe
T	82 mm	Tiefe

DA(L) 585 mm, DA(B) 585 mm, DS min 15 mm, DS max 40 mm, Ft(min) 150 mm. Allgemeine Garantiebedingungen: <https://www.regiolum.de/de/Service/Garantie/> / General warranty conditions: <https://www.regiolum.de/en/Service/Warranty/>
Regiolum GmbH - www.regiolum.de - Änderungen vorbehalten / Subject to changes - Version 03/25