

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 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

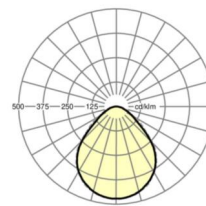
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber (1 Stück)
Systemleistung	32W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	15 Stück/B10, 25 Stück/B16, 26 Stück/C10, 42 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

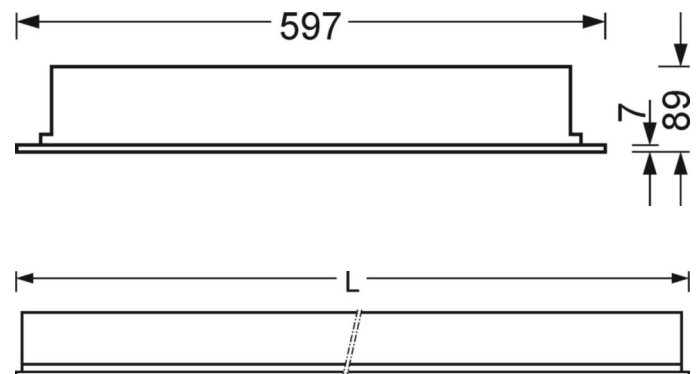
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	4355lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 ($T_q 25^\circ\text{C}$)
Leuchten Lichtausbeute	134lm/W
UGR q/l	18.5 / 18.9

DEEP-LINK

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



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



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