

Reinraumleuchte/Einbauleuchte - Diffusor satiniert - 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 satiniert aus Acrylglas, mit Aluminiumrahmen natur eloxiert; Lichtfarbe neutralweiß (840) mit sehr guter Farbkonsistenz und hoher Farbwiedergabe Ra>80. LED Treiber Design integriert. Elektrischer Anschluss über 3-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik; mit Umschaltonverter für Notlichtbetrieb auf Anfrage. Universalbefestigungsmechanik UBM für v-verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen sind im Lieferumfang enthalten. Zum Abziehen des Scheibenrahmens ist bei prismierten und geisteten Scheiben ein Abzieher beige packt. Universalbefestigungsmechanik UBM für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen sind im Lieferumfang enthalten. Geeignet für Luftreinheitsklasse ISO 14644-1 Klasse 2 mit exzellenten bis guten Ergebnissen bzgl. Verstoffwechselfähigkeit und chemischer Beständigkeit.

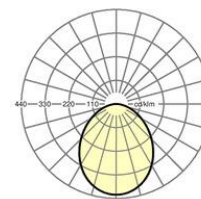
KENNDATEN

Kategorie	Reinraumleuchte/Einbauleuchte
Typ	protection IPA-PREG/625 IP54 LED 4700 840 ET vw RAL 9016
Bestellnummer	72500014113
GTIN (EAN)	4020863330508
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 54, Schutzklasse I, F, Reinraum, HACCP DIN 10500/Food/IFS/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)



ELEKTROTECHNIK

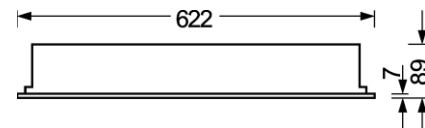
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber (1 Stück)
Systemleistung	33W
Netzspannung	230V/50Hz
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	B



Referenz	LED 4700lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	20.8 / 20.9

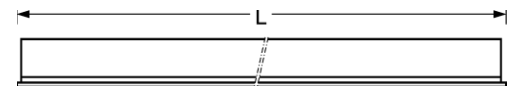
LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	4727lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	143lm/W
Ausstrahlungswinkel	95° (C0/C90)
UGR q/l	20.8 / 20.9



MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxHxT)	622mm x 622mm x 89mm x 82mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (625x625mm), verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS] (625x625mm), 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



Abmessungen

L	622 mm	Länge
B	622 mm	Breite
H	89 mm	Höhe
T	82 mm	Tiefe
DA(L)	585 mm	Schnittmaß Länge
DA(B)	585 mm	Schnittmaß Breite

Alle 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 04/26