# Produktinformation Fidesca-SD 312 M 228/54 ED
# TOC: 56 442 05

**Reinraum-Einbauleuchten mit lasertauglicher, feinstrukturierter VSG-Scheibe**

**Leuchtentyp**
Reinraum-Einbauleuchte für 2 T5 Leuchtstofflampen 28 oder 54 Watt.

**Montagearten**
Einbauleuchte für die Deckenmontage. Für Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen. Für Achsmaß 312,5 x 1250 mm. Leuchtenbefestigung mittels vier integrierter Schwenkbügel. Mit optionalem Einbaurahmen auch für die Montage in gesägter Einbauöffnung geeignet.

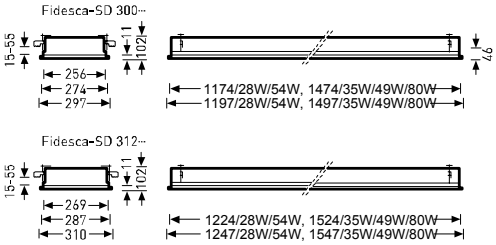
**Anwendungsbereiche**
Feuchträume und Reinräume mit erhöhten hygienischen Anforderungen, z.B. Operationsräume, Operationsnebenräume und Intensivstationen, Produktionsstätten für Nahrungsmittel, Fertigungsstätten der Mikrœlektronik.

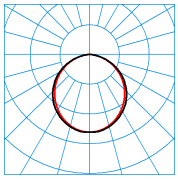
**Optisches System**
Leuchtenabdeckung aus hochwiderstandsfähigem Verbund-Sicherheitsglas, satiniert. Verbund-Sicherheitsglas fein strukturiert zur Vermeidung unkontrollierter Reflexionen bei Einsatz von Lasertechnik. Beständig gegen Desinfektionsmittel und intensive UV-Strahlung.

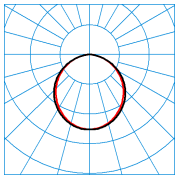
**Leuchtenkörper**
Leuchtenkörper aus sedzimirverzinktem Stahlblech, pulverlackiert, Farbe weiß. Abdichtung des Deckenraumes durch umlaufende, geschäumte Polyurethandichtung. Innen liegende Schleifkontaktverschlüsse beziehen den Rahmen selbsttätig in die elektrische Schutzmaßnahme ein. Schutzart IP65.

**Elektrische Ausführung**
Mit elektronischem Vorschaltgerät, dimmbar (1..10 V).






| | |
|---|---|
| Gewicht | **10,6 kg** |
| Schutzart | **IP65** |
| Schutzklasse | **I** |
| Hitzebeständigkeit | **960 °C** |
| Schlagfestigkeit | **6 J** |
| DIN 5040 | **A40** |
| Sockel | **G5** |
| $\eta_{LB}$ | **0,73** |

**Lieferbares Zubehör**

| TOC: | Artikel |
|---|---|
| 21 812 00 | Fidesca-SD ZER 312/1200 |
| 21 814 00 | Fidesca-SD ZER 312/A |
| 21 815 00 | Fidesca-SD ZER 312/S |
| 57 881 00 | Fidesca-SD ZNL TC7 E |
| 29 305 00 | ZSG 40 Sauger |

**Ausschreibungstext**
Reinraum-Einbauleuchte für 2 T5 Leuchtstofflampen 28 oder 54 Watt. Einbauleuchte für die Deckenmontage. Für Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen. Für Achsmaß 312,5 x 1250 mm. Leuchtenbefestigung mittels vier integrierter Schwenkbügel. Leuchtenabdeckung aus hochwiderstandsfähigem Verbund-Sicherheitsglas, satiniert. Verbund-Sicherheitsglas fein strukturiert zur Vermeidung unkontrollierter Reflexionen bei Einsatz von Lasertechnik. Leuchtenkörper aus sedzimirverzinktem Stahlblech, pulverlackiert, Farbe weiß. Abdichtung des Deckenraumes durch umlaufende, geschäumte Polyurethandichtung. Innen liegende Schleifkontaktverschlüsse beziehen den Rahmen selbsttätig in die elektrische Schutzmaßnahme ein. Schutzart IP65. Mit elektronischem Vorschaltgerät, dimmbar (1..10 V).

*Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. © TRILUX GmbH & Co. KG 2012/11/07 GMDM Global Material Data Management*