

GRIGIO - Anbauleuchte mit LED-Gelblichtmodul „LEMON“ Reinraumleuchten

Technische Auslegung



Strömungsoptimierte Aluminium-Profil-Anbauleuchte mit Gelblicht-LED-Bestückung „LEMON“ (ca. 540nm) und linear-prismatischer Acryl-Satiné-Abdeckung für spezielle Anwendungen im Reinraum, IP43, optionales Zubehör

Lichttechnik

- Lichttechnisch linearprismierte, tropfenförmig strömungsoptimierte Abdeckung aus satiniertem und robustem Acrylglas, speziell für wahrnehmungsgerecht gerichtete sowie homogene Lichtverteilung für wirtschaftliche Grundbeleuchtung sowie Laminar-Flow-Bereiche
- Lichttechnisch weiss lackierter Geräteträger
- Bestückung mit proprietären Gelblicht LED-Platinen (70% effizienter als T16 Lampen)
- Mehr als doppelte Lebensdauer zu Leuchtstofflampen; ca. 50.000h mittlere Lebensdauer
- Kein UV-Anteil im Spektrum (> 440-700nm)
- Optional Dimmung, Notlicht etc.
- Extrem hoher Wirkungsgrad (ca. 90%)

Gehäusetechnik

- Leuchtgehäuse aus stranggepresstem Aluminium-Profil, Laserform-Kopfstücke mit innen-liegender formstabilisierendem Abschatter und oberflächenintegrierter Verschraubung, optimiert für Reinraum-Decken- und Befestigungssysteme, optionale Lichtbandausführung
- Alle sichtbaren Oberflächen visuell hochwertig sowie resistent und dauerhaft abriebfest gegen Umwelteinflüsse, Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- Alu-natur eloxiert (E6/EV1), optional pulverbeschichtet in weiß (RAL 9010)
- Robustes strömungsoptimiertes Abdeckprofil aus längsprismiertem u. satiniertem Acrylglas

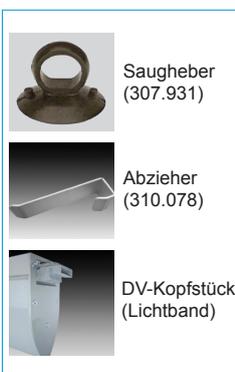
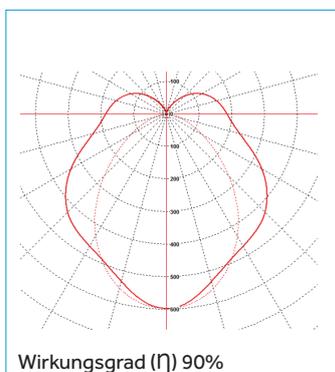
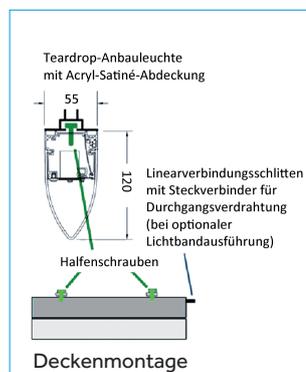
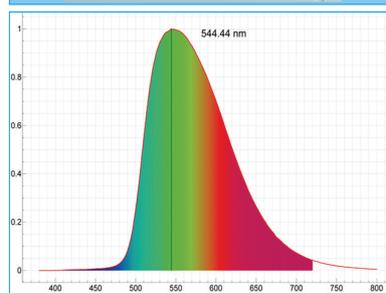
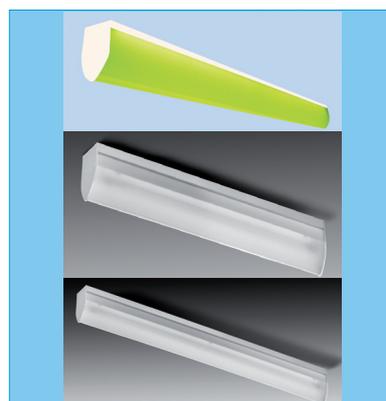
Betriebs- und Anschlusstechnik

- Anschlußfertig mit bis 105°C wärmebeständiger Leitung verdrahtet
- Einspeisungsöffnungen (je 2 stirnseitig, 1 mittig) im Gehäuseboden, 3-polige Schnellsteckklemme mit Zugentlastung für 3 x 2,5 mm², optional 5-polig
- Zum sofortigen Einsatz bestückt mit lin. LED-Modulen: 2.000/3.000/4.000/5.000lm
- Platinen reversibel fixiert und bei Bedarf einzeln austauschbar, serienmäßig mit statischem elektronischem Betriebsgerät
- VDE (ENEC) konforme FertigungOptionales Zubehör: Durchgangsverdrahtung, (DALI-) Dimmung, Notlichtausführung

Montagetechnik und Wartung

- Gehäusebodenseitige Verschraubung zur Montage am Decken-(Bandraster) System
- Einfacher Platinenwechsel: lichttechnisches Abdeckprofil (seitlich in Leuchtenprofil eingeklippt) mittels Saugheber (# 307.931) und speziellem Abziehwerkzeug (# 310.078) abnehmbar, alternativ Abdeckung nach Abschnen des verschraubten Kopfstücks von Leuchte herunterschoben
- Optionale Lichtbandausführung zur einfachen mechanischen und elektrischen Konnektierung mit Linearverbindern vorbereitet
- Schutzart IP43 / Schutzklasse I
- Gewicht je Leuchte ca. 2,5kg

| Ausführung | Leitung [W] | | Lumen [lm] | | Abmessungen [mm] | | |
|---------------|-------------|---------|------------|---------|------------------|--------|------|
| | System | Platine | System | Platine | Länge | Breite | Höhe |
| L-LED-TDL600 | 13 | 12.5 | 1.800 | 2.000 | 600 | 55 | 120 |
| L-LED-TDL900 | 20 | 19.0 | 2.700 | 3.000 | 900 | 55 | 120 |
| L-LED-TDL1200 | 26 | 25.0 | 3.600 | 4.000 | 1.200 | 55 | 120 |
| L-LED-TDL1500 | 33 | 32.0 | 4.500 | 5.000 | 1.500 | 55 | 120 |



Exyte Technology GmbH
 Rosine-Starz-Str. 2-4
 71272 Renningen, Germany
 Telefon +49 711 8804-8000
 E-Mail info@exyte-technology.net

exyte-technology.net