

GRIGIO - Anbauleuchte mit LED-Gelblichtmodul „YELLOW“ Reinraumleuchten

Technische Auslegung



Strömungsoptimierte Aluminium-Profil-Anbauleuchte mit Gelblicht-LED-Bestückung „YELLOW“ (ca. 610nm) 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 (10% effizienter als T16 Lampen)
- Mehr als doppelte Lebensdauer zu Leuchtstofflampen; ca. 50.000h mittlere Lebensdauer
- Kein UV-Anteil im Spektrum (> 520-750nm)
- Optional Dimmung, Notlicht etc.
- Extrem hoher Wirkungsgrad (ca. 90%)

Gehäusetechnik

- Leuchtgehäuse aus stranggepresstem Aluminium-Profil, Laserform-Kopfstücke mit innenliegendem 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

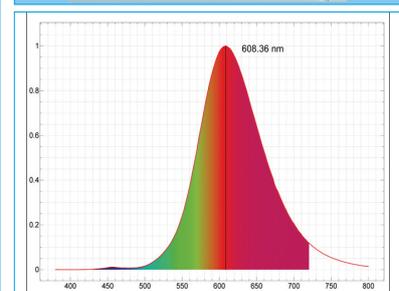
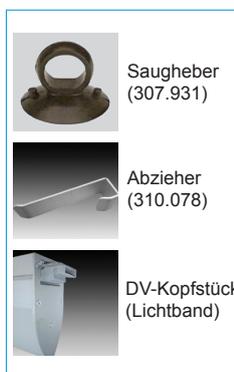
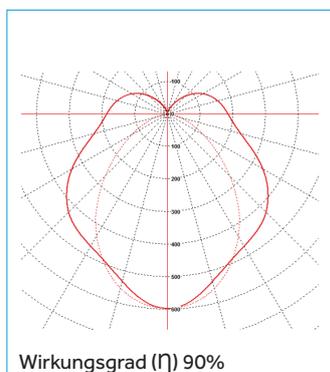
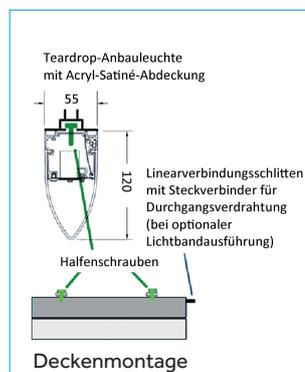
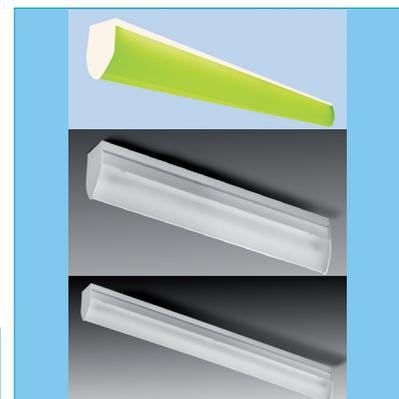
Betriebs- und Anschlusstechnik

- 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: 1.480/2.220/2.960/3.700lm
- Platinen reversibel fixiert und bei Bedarf einzeln austauschbar, serienmäßig mit statischem elektronischem Betriebsgerät
- VDE (ENEC) konforme Fertigung
- Optionales 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 Abschnwenken des verschraubten Kopfstücks von Leuchte herunterschieben
- 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
Y-LED-TDL600	15	14	1.330	1.480	600	55	120
Y-LED-TDL900	22	21	2.000	2.220	900	55	120
Y-LED-TDL1200	30	28	2.670	2.960	1.200	55	120
Y-LED-TDL1500	37	35	3.330	3.700	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