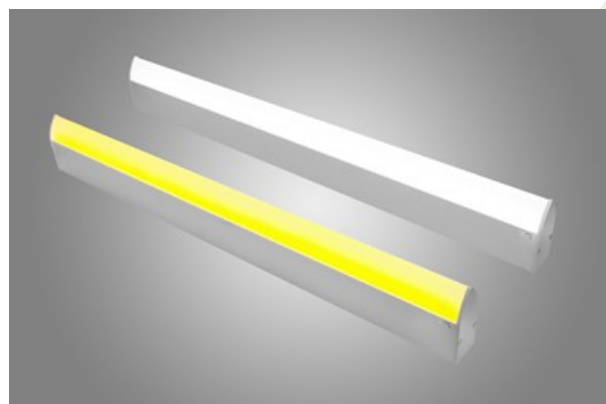




## LAMINAR LED

### Anbauleuchten



LED Laminar Aufbauleuchte zur direkten Montage am Deckenraster System. Leuchtengehäuse aus eloxiertem Aluminiumprofil (optional in RAL Farben), opale Abdeckung aus Polycarbonat beständig gegen mechanische Beschädigungen in strömungsgünstiger Tropfenform zur Vermeidung von Luftverwirbelungen. Insbesondere für Laminar-Flow-Bereiche geeignet. Mit hocheffizienter LED in Standard Farben 3000K oder 4000K, optional Gelblicht. Form für werkzeuglose Montage, inkl. 2 Stck. Endkappen aus Aluminium je Leuchte; geeignet für Einzelmontage oder Durchgangsverdrahtung. Einsatzbereiche: Kliniken, Krankenhäuser, Labore, Reinräume, Herstellung und Forschung, Technikräume.



Hauptparameter:

| Type                         | LED-Lichtstrom [lm] | Gesamtleistungsaufnahme [W] | Farbtemperatur [K]                            | Abmessungen A x B x H [mm] |
|------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|
| LAMINAR LED 1650 YELLOW MONO | 1650                | 44                          | gelbe Farbe dominante Wellenlänge (λp=592 nm) | 859 x 47 x 109             |
| LAMINAR LED 2200 YELLOW MONO | 2200                | 58                          | gelbe Farbe dominante Wellenlänge (λp=592 nm) | 1140 x 47 x 109            |
| LAMINAR LED 2750 YELLOW MONO | 2750                | 73                          | gelbe Farbe dominante Wellenlänge (λp=592 nm) | 1421 x 47 x 109            |
| LAMINAR LED 3300             | 3436                | 19,2                        | 4000                                          | 859 x 47 x 109             |
| LAMINAR LED 4400             | 4565                | 24,7                        | 4000                                          | 1140 x 47 x 109            |
| LAMINAR LED 5500             | 5727                | 30,5                        | 4000                                          | 1421 x 47 x 109            |

Technische Zeichnung:



Produktmerkmale:

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Lichtquelle              | LED                               |
| Netzspannung             | 220..240 V, 50..60 Hz             |
| Lebensdauer [h]          | 60000/100000 (1) / 147000 (2)     |
| Lx/By                    | L80/B10/L80/B10 (1) / L70/B50 (2) |
| CRI                      | >80                               |
| SDCM (LED-Quellen)       | 3                                 |
| Umgebungstemperatur [°C] | 5 ÷ 30                            |
| Betriebsgerät            | Ein/Aus (E)<br>DIM DALI (EDD) *   |
| Leistungsfaktor cos φ    | >0,95                             |

\* zur Auswahl

Produktmerkmale:

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| Montageart     | Anbau an der Decke                        |
| Leuchtenkörper | Aluminium                                 |
| Leuchtenfarbe  | eloxiertes Aluminium<br>RAL 9010 (weiß) * |
| Abdeckung      | PC (opaleszierendes Polycarbonat)         |

Zusätzliche Informationen:

Die Leuchte kann in CLO-Ausführung hergestellt werden.

Hinweis: Die Leistung bezieht sich auf das gesamte System (Toleranz +/- 10%).  
Der angegebene Lichtstrom betrifft die LED-Module (Toleranz +/- 10% abhängig von der Farbtemperatur).  
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.  
Datum der letzten Aktualisierung: 24-01-2023