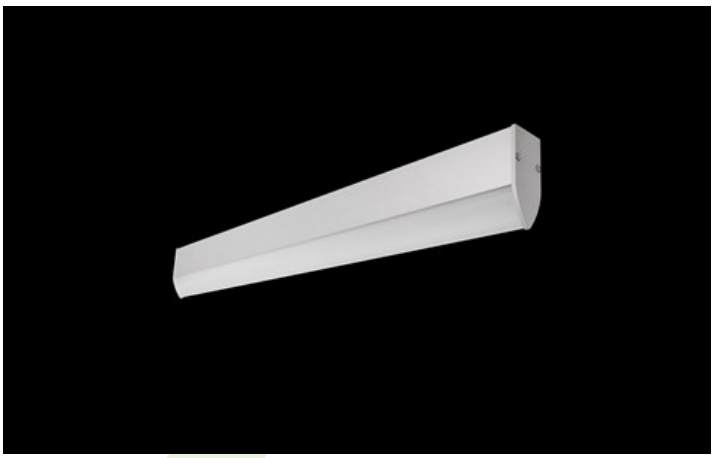
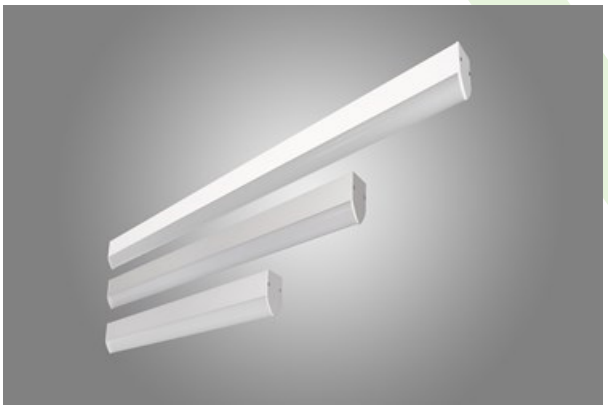
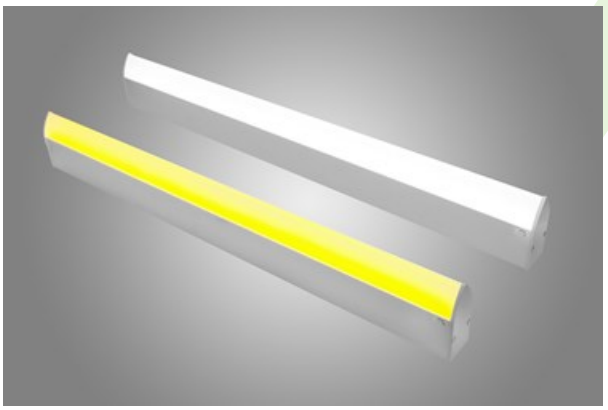


LAMINAR LED

Anbauleuchten





LED Laminar Aufbauleuchte zur direkten Montage am Deckenraster System. Leuchtengehäuse aus eloxiertem Aluminiumprofil, 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 1100 YELLOW MONO	1135,6	12,5	gelbe Farbe (dominante Wellenlänge λp=592 nm)	579 x 47 x 109
LAMINAR LED 1300	1280,3 / 1353,2	7,3	3000 / 4000	579 x 47 x 109
LAMINAR LED 1650 YELLOW MONO	1703,4	18,8	gelbe Farbe (dominante Wellenlänge λp=592 nm)	859 x 47 x 109
LAMINAR LED 1950	1905 / 2004	10,4	3000 / 4000	859 x 47 x 109
LAMINAR LED 2200	2196 / 2321	12,2	3000 / 4000	579 x 47 x 109
LAMINAR LED 2200 YELLOW MONO	2271,2	25,1	gelbe Farbe (dominante Wellenlänge λp=592 nm)	1140 x 47 x 109
LAMINAR LED 2600	2538 / 2672	13,9	3000 / 4000	1140 x 47 x 109
LAMINAR LED 2750 YELLOW MONO	2839	31,4	gelbe Farbe (dominante Wellenlänge λp=592 nm)	1421 x 47 x 109
LAMINAR LED 3250	3175 / 3340	17,4	3000 / 4000	1421 x 47 x 109
LAMINAR LED 3300	3331,3 / 3506,6	18,3	3000 / 4000	859 x 47 x 109
LAMINAR LED 3300 YELLOW MONO	3406,8	37,6	gelbe Farbe (dominante Wellenlänge λp=592 nm)	1700 x 47 x 109
LAMINAR LED 3900	3807,2 / 4007,5	20,8	3000 / 4000	1700 x 47 x 109
LAMINAR LED 4400	4442 / 4675	24,4	3000 / 4000	1140 x 47 x 109
LAMINAR LED 4400 YELLOW MONO	4542,4	50,2	gelbe Farbe (dominante Wellenlänge λp=592 nm)	2260 x 47 x 109
LAMINAR LED 5200	5076,2 / 5343,4	27,8	3000 / 4000	2260 x 47 x 109
LAMINAR LED 5500	5552,1 / 5844,3	30,5	3000 / 4000	1421 x 47 x 109
LAMINAR LED 6600	6662,5 / 7013,2	36,6	3000 / 4000	1700 x 47 x 109
LAMINAR LED 8800	8883,4 / 9350,9	48,8	3000 / 4000	2260 x 47 x 109

Technische Zeichnung:

Produktmerkmale:

Lichtquelle	LED
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	60000/100000
Lx/By	L80/B10
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	Ein/Aus (E) DIM DALI (EDD) *
Leistungsfaktor cos φ	0,95

* zur Auswahl

Produktmerkmale:

Montageart	Anbau an der Decke
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz) RAL 9006 (grau) eloxiertes Aluminium RAL 9010 (weiß) RAL 9016 (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: 22-08-2025