

Produkt: LAMINAR LED 5500 PC EDD 24 IP44 840 / L-1421MM
Index: 0E1TDSL55APC247D



Beschreibung

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.

Produktmerkmale

Kategorie	Anbauleuchten
Familie	LAMINAR LED
Type	LAMINAR LED 5500 PC EDD 24 IP44 840 / L-1421MM
Index	0E1TDSL55APC247D



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	5727
LED-Leistung [W]	29
Leuchtenlichtstrom [lm]	4489
Gesamtleistungsaufnahme [W]	30,5
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	147,2
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 141,4° / 86,8°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP44
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	100000 (1) / 147000 (2)
Lx/By	L80/B10 (1) / L70/B50 (2)
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	DIM DALI (EDD)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16)

Technische Daten



Montageart	Anbau an der Decke
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	eloxiertes Aluminium
Abdeckung	PC (opaleszierendes Polycarbonat)
Abmessungen [mm]	1421 x 47 x 109

Lichtverteilung

