

**Produkt:** LAMINAR LED 5500 PC E 33 IP44 840 / L-1421MM

**Index:** OE1TDSL55APC33



## Beschreibung

LED Laminar Aufbauleuchte zur direkten Montage am Deckenraster System. Leuchtgehäuse 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

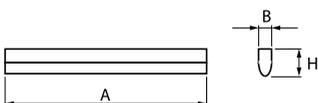
|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | Anbauleuchten                                |
| Familie   | LAMINAR LED                                  |
| Type      | LAMINAR LED 5500 PC E 33 IP44 840 / L-1421MM |
| Index     | OE1TDSL55APC33                               |



## 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                 | Ein/Aus (E)                             |
| Leistungsfaktor cos φ         | >0,95                                   |
| Belastbarkeit der Schaltung   | 30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16)  |

## Technische Daten



|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Montageart       | Anbau an der Decke                |
| Leuchtenkörper   | Aluminium                         |
| Leuchtenfarbe    | RAL 9010 (weiß)                   |
| Abdeckung        | PC (opaleszierendes Polycarbonat) |
| Abmessungen [mm] | 1421 x 47 x 109                   |

## Lichtverteilung

