

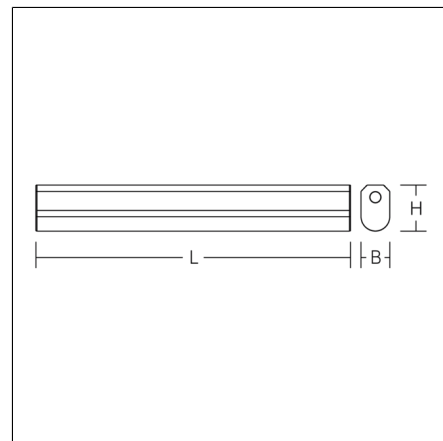
# RT 44

## 451174.002.1 | Linienleuchten



Decken- und Wandleuchten  
4051859080084  
L 721, B 55, H 87

Deckenanbau, Wandanbau  
reinweiß (RAL 9010)



Linienleuchte als Wand- und Spiegelleuchte einsetzbar. Armatur Aluminium pulverbeschichtet. Endkappen Kunststoff (Polycarbonat), schlagzäh. Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal. Geeignet für Deckenanbau, Wandanbau. Waagerechte und senkrechte Montage möglich. Einfachste Installation durch Plug-and-Play-Stecksystem. Mit Druckschalter und Schuko-Steckdose. Betriebsgerät integriert. Hohe Schutzart IP44 für den Einsatz im Nassbereich.

### Produktdaten

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Länge L                                   | 721 mm                         |
| Breite B                                  | 55 mm                          |
| Höhe H                                    | 87 mm                          |
| Gewicht                                   | 1.1 kg                         |
| Lichtquelle                               | LED                            |
| Farbtemperatur                            | 4000 K                         |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 970 lm                         |
| Bemessungsleistung                        | 10 W                           |
| Systemeffizienz                           | 97 lm/W                        |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 23,1                           |
| Ausstrahlwinkel                           | down 180°/109°<br>up 180°/180° |
| LED-Lebensdauer                           | 50000h (L90/B50)               |
| Farbwiedergabeindex                       | 80                             |
| Farbkonsistenz                            | 3 SDCM                         |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 1                 |
| Betriebsgerät                             | Konverter                      |
| Steuerung                                 | on/off                         |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz       |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 120                            |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 200                            |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 120                            |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 200                            |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 8 A / 60 µs                    |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code (Lumcat)    | 36 64 85 81 100                |
| Schutzart                                 | IP 44                          |
| Schutzklasse                              | I                              |
| Glühdrahtprüfung                          | 850°C - 30 Sekunden            |
| Schlagfestigkeit                          | IK03                           |
| Umgebungstemperatur                       | 25 °C                          |
| Konformitätszeichen                       | CE, EAC                        |

# RT 44

451174.002.1 | Linienleuchten

