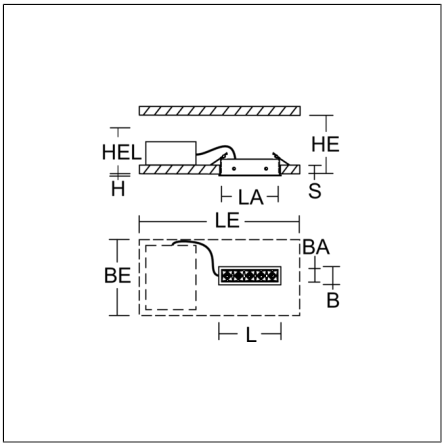
# BEAMLINE SLIM
641325.002 | Linearsysteme



Deckeneinbauleuchten
4051859516385
L 155, B 45, H 2

Deckeneinbau
verkehrsweiß, matt (RAL 9016)




Minimalistische Deckeneinbauleuchte für ästhetisch anspruchsvolle Beleuchtung. Gehäuse Metall pulverbeschichtet. Perfektes Thermomanagement mittels Kühlkörper aus Aluminium. LED-Lichteinheit mit MRS-Technologie: Mini-Reflektor-System aus metallisiertem Thermoplast mit prismenförmigen schwarzen Entblendungsrahmen für angenehm blendfreies Licht (RUG < 10). Lichtverteilung breitstrahlend. Deckenbefestigung mit Federsystem. Inklusive Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 450 mm.

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Länge L | **155 mm** |
| Breite B | **45 mm** |
| Höhe H | **2 mm** |
| Einbaulänge LA | **150 mm** |
| Einbaubreite BA | **40 mm** |
| Einbauhöhe Leuchte HEL | **60 mm** |
| Deckenstärke S | **1-50 mm** |
| Einbauraum Länge LE | **550 mm** |
| Einbauraum Breite BE | **350 mm** |
| Einbauraum Höhe HE | **110 mm** |
| Gewicht | **0.5 kg** |
| Lichtquelle | **LED** |
| Farbtemperatur | **2700 K** |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom | **960 lm** |
| Bemessungsleistung | **14 W** |
| Systemeffizienz | **69 lm/W** |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H) | **9,5** |
| Ausstrahlwinkel | **46°** |
| LED-Lebensdauer | **50000 h (L80/B10)**<br>**70000 h (L70/B50)** |
| Farbwiedergabeindex | **90** |
| Farbkonsistenz | **3 SDCM** |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | **Risikogruppe 1** |
| Betriebsgerät | **Konverter** |
| Steuerung | **on/off** |
| Spannung | **220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz** |
| Leuchten an Sicherung B10A | **31** |
| Leuchten an Sicherung B16A | **50** |
| Leuchten an Sicherung C10A | **52** |
| Leuchten an Sicherung C16A | **85** |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit | **5 A / 50 µs** |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code | **100 100 100 100 100** |
| Schutzart | **IP 20** |
| Schutzklasse | **II** |
| Glühdrahtprüfung | **650 °C** |
| Schlagfestigkeit | **IK03** |
| Umgebungstemperatur | **-20 °C bis +35 °C** |

© RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH | www.rzb.de | Technische Änderungen vorbehalten | Stand 19.08.2026

| | |
|---|---|
| Sicherheitszeichen | **Einbauleuchte nicht bedecken!** |
| Konformitätszeichen | **CE, EAC** |