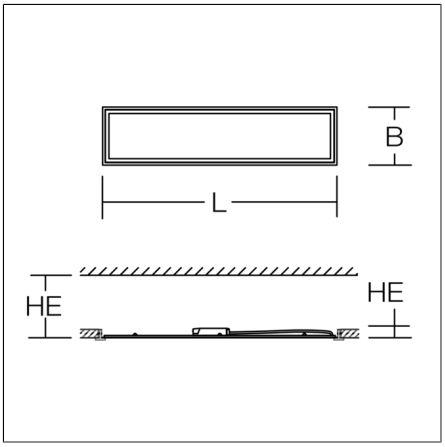
# SIDELITE
## 312845.002 | Einbau-/Einlegeleuchten



Deckeneinlegeleuchten
4068754094771
L 1245, B 308

Deckeneinlege
leuchtenweiß




Rechteckig Einlege-Flächenleuchte mit mikroprismatischen Diffusor. Gehäuse aus Stahlblech pulverbeschichtet, weiß. Rahmen aus Aluminium weiß pulverbeschichtet. Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA). Seitliche Lichteinkopplung (RZB SIDELITE®-Technologie) für überdurchschnittlich homogene Leuchtdichteverteilung. Einlegeleuchte für Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen. Leuchte kann mittels Zubehör (separat zu bestellen) als Einbau- oder Anbauleuchte verwendet werden. DALI-Betriebsgerät zum steuern, schalten und dimmen. MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar. Werkseitig niedrigster Leuchtenlichtstrom eingestellt. Betriebsgerät extern. Für Durchgangsverdrahtung geeignet. Einfache Installation des Betriebsgerätes durch Dreh-Stecksystem. Betriebsgerät austauschbar gemäß Ökodesign-Anforderungen. Hervorragend geeignet für Bürobereiche (RUG ≤ 19) und Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1. Für den Einsatz in HACCP oder IFS zertifizierten Unternehmen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet.

### Produktdaten

| | |
|---|---|
| Länge L | **1245 mm** |
| Breite B | **308 mm** |
| Einbaulänge LA | **1233 mm** |
| Einbaubreite BA | **296 mm** |
| Einbauhöhe Leuchte HEL | **38 mm** |
| Deckenstärke S | **10-25 mm** |
| Einbauraum Höhe HE | **160 mm** |
| Gewicht | **3.35 kg** |
| Lichtquelle | **LED** |
| Farbtemperatur | **3000 K** |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom | **3550 lm \| 4000 lm \| 4400 lm \| 4850 lm** |
| Bemessungsleistung | **25 W \| 28 W \| 32 W \| 35 W** |
| Systemeffizienz | **138 lm/W \| 139 lm/W \| 142 lm/W \| 143 lm/W** |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H) | **18 \| 18,4 \| 18,7 \| 19** |
| Ausstrahlwinkel | **83°/82°** |
| LED-Lebensdauer | **100000 h (L80/B50)**<br>**50000 h (L80/B10)** |
| 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 | **15** |
| Leuchten an Sicherung B16A | **25** |
| Leuchten an Sicherung C10A | **26** |
| Leuchten an Sicherung C16A | **41** |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit | **37 A / 144 µs** |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code | **65 88 97 100 100** |
| Schutzart | **IP 40 raumseitig**<br>**IP 20** |
| Schutzklasse | **II** |
| Glühdrahtprüfung | **650 °C** |
| Schlagfestigkeit | **IK03** |

© RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH | www.rzb.de | Technische Änderungen vorbehalten | Stand 18.08.2026

# SIDELITE
312845.002 | Einbau-/Einlegeleuchten

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur | **5 °C bis +30 °C** |
| Sicherheitszeichen | **Einbauleuchte nicht bedecken!** |
| Konformitätszeichen | **CE** |

## Zubehör



981979.030
Einbaufederset



982295.032
Anbaurahmen