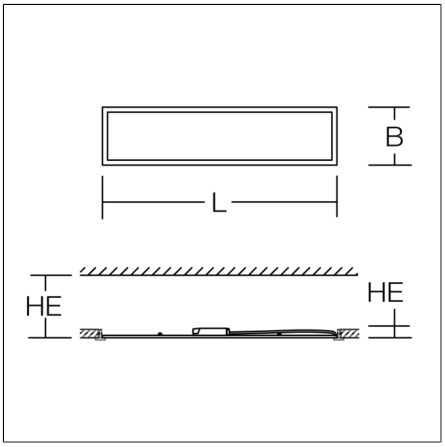
SIDELITE
312844.002 | Einbau-/Einlegeleuchten



Deckeneinlegeleuchten
4068754094757
L 1195, B 295

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-, Anbau- oder Pendelleuchte verwendet werden. Betriebsgerät schaltbar. 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	**1195 mm**
Breite B	**295 mm**
Einbauhöhe Leuchte HEL	**38 mm**
Einbauraum Höhe HE	**160 mm**
Gewicht	**3.2 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 | 18,5 | 18,8 | 19,1**
Ausstrahlwinkel	**83°/83°**
LED-Lebensdauer	**100000 h (L80/B50)** **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	**64 88 97 100 100**
Schutzart	**IP 40 raumseitig** **IP 20**
Schutzklasse	**II**
Glühdrahtprüfung	**650 °C**
Schlagfestigkeit	**IK03**
Umgebungstemperatur	**5 °C bis +30 °C**
Sicherheitszeichen	**Einbauleuchte nicht bedecken!**
Konformitätszeichen	**CE**

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

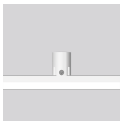
SIDELITE
312844.002 | Einbau-/Einlegeleuchten

Zubehör



982106.012
Einbaurahmen zur Montage in abgehängte Decken.

982190.042
Anbaurahmen



981980.012
Deckenmontageset



982035.022
Pendelset