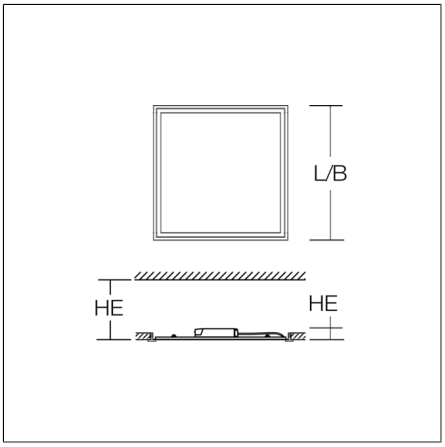
SIDELITE

312838.002.1 | Einbau-/Einlegeleuchten



Deckeneinlegeleuchten
4068754086264
L 622, B 622

Deckeneinlege
leuchtenweiß



Quadratische 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. 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	**622 mm**
Breite B	**622 mm**
Einbaulänge LA	**610 mm**
Einbaubreite BA	**610 mm**
Einbauhöhe Leuchte HEL	**38 mm**
Deckenstärke S	**10-25 mm**
Einbauraum Höhe HE	**160 mm**
Gewicht	**3.2 kg**
Lichtquelle	**LED**
Farbtemperatur	**4000 K**
Bemessungsleuchtenlichtstrom	**3700 lm | 4150 lm | 4550 lm | 5000 lm**
Bemessungsleistung	**25 W | 28 W | 31 W | 35 W**
Systemeffizienz	**143 lm/W | 147 lm/W | 148 lm/W | 148 lm/W**
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	**17,5 | 17,9 | 18,2 | 18,5**
Ausstrahlwinkel	**88°/85°**
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	**65 89 97 100 100**
Schutzart	**IP 40 raumseitig** **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
312838.002.1 | Einbau-/Einlegeleuchten

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

Zubehör



981979.020
Einbaufederset



981942.012
Einbaurahmen zur Montage in abgehängte Decken.



982292.022
Anbaurahmen