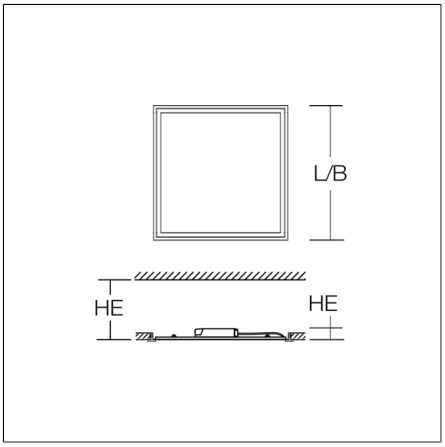
SIDELITE
312838.002.2.76 | Einbau-/Einlegeleuchten



Deckeneinlegeleuchten
4068754091428
L 622, B 622

Deckeneinlege
weiß



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. Tunable White Versionen dynamisch einstellbar von 2700 K bis 6500 K. Einlegeleuchte für Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen. Leuchte kann mittels Zubehör (separat zu bestellen) als Einbau- oder Anbauleuchte verwendet werden. Betriebsgerät extern. Einfache Installation des Betriebsgerätes durch Dreh-Stecksystem. Mit Casambi smart +free Bluetooth® Steuerung zur drahtlosen Vernetzung und Bedienung mittels Android / iOS Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar. 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	**39 mm**
Deckenstärke S	**10-25 mm**
Einbauraum Höhe HE	**160 mm**
Gewicht	**3.25 kg**
Lichtquelle	**LED**
Farbtemperatur	**2700 - 6500 K**
Bemessungsleuchtenlichtstrom	**3500...3750 lm**
Bemessungsleistung	**29,,,30 W**
Systemeffizienz	**117...129 lm/W**
Ausstrahlwinkel	**87°/86°**
LED-Lebensdauer	**100000 h (L80/B50)** **50000 h (L80/B10)**
Farbwiedergabeindex	**90**
Farbkonsistenz	**3 SDCM**
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	**Risikogruppe 0**
Betriebsgerät	**Konverter dimmbar**
Steuerung	**DALI**
Spannung	**220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz**
Leuchten an Sicherung B10A	**10**
Leuchten an Sicherung B16A	**16**
Leuchten an Sicherung C10A	**16**
Leuchten an Sicherung C16A	**26**
Einschaltstrom / Einschaltzeit	**26.4 A / 224 µs**
CIE Flux Code / CEN Flux Code	**64 89 97 100 100**
Schutzart	**IP 40 raumseitig** **IP 20**
Schutzklasse	**II**
Glühdrahtprüfung	**650 °C**
Schlagfestigkeit	**IK03**
Umgebungstemperatur	**5 °C bis +30 °C**

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

SIDELITE
312838.002.2.76 | Einbau-/Einlegeleuchten

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

Zubehör



981942.012
Einbaurahmen zur Montage in abgehängte Decken.



982292.022
Anbaurahmen