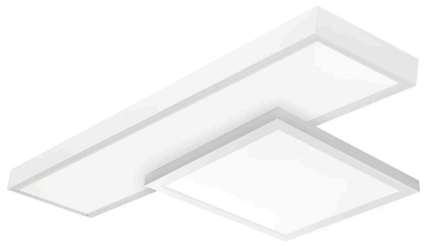
LANGETE

LED-PANEL-ANBAULEUCHTE · OPAL ODER MIKROPRISMATISCH (UGR < 19)



LANGETE ist eine effiziente LED-Panel-Anbauleuchte mit weissem Stahlrahmen für Büros, Schulen, Praxen und Verkaufsräume. Die grossflächige, homogene Lichtfläche gibt es mit opaler Abdeckung oder mit mikroprismatischer Abdeckung (UGR < 19) für Bildschirmarbeitsplätze. Die Backlight-Ausführungen haben eine Multilumen-Funktion und einen längsseitigen Leuchteneinschub, was Sanierung und Wartung erleichtert.

IP20 | 3000 K oder 4000 K

UGR < 19 (mikroprismatisch), UGR ≤ 22 (opal)

On/Off, teils Multilumen

MERKMALE

- Opale oder mikroprismatische Abdeckung (UGR < 19)
- Multilumen-Funktion bei den Ausführungen 640 × 628, 1202 × 312 und 1500 × 315 mm
- Anbaurahmen mit Gehrungsverbindung, sanierungs- und wartungsfreundlich
- Lebensdauer bis 70'000 h (L80/B10)
- Deckenanbau

TECHNISCHE DATEN

Leistung	29 W / 46 W / 49 W (max.)
Lichtstrom	3'500 – 5'900 lm
Lichtausbeute	bis 124 lm/W
Lichtfarbe	3000 K oder 4000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, MacAdam 3
Abstrahlwinkel	90° – 120°
Blendung	UGR < 19 (mikroprismatisch), UGR ≤ 22 (opal)
Steuerung	On/Off, teils Multilumen

Spannung	220–240 V, 50/60 Hz
Schutzart	IP20 (raumseitig IP40)
Schutzklasse	II
Abmessungen	620 × 620 × 48 · 640 × 628 × 71 · 1202 × 312 × 71 · 1220 × 320 × 48 · 1500 × 315 × 75 mm
Gewicht	5,3 – 8 kg
Material	Stahlrahmen weiss
Lebensdauer	60'000 – 70'000 h

AUSFÜHRUNGEN

Art.-Nr.	Grösse	Ausführung	Leistung	Lichtstrom	Steuerung
LANGETE-620-OP-30	620 × 620 mm	Opal · 3000 K	29 W	3'500 lm	On/Off
LANGETE-620-OP-40	620 × 620 mm	Opal · 4000 K	29 W	3'600 lm	On/Off
LANGETE-640-MP-40	640 × 628 mm	Mikroprismatisch · 4000 K	46 W	5'600 lm	On/Off
LANGETE-1202-MP-40	1202 × 312 mm	Mikroprismatisch · 4000 K	46 W	5'600 lm	On/Off
LANGETE-1220-OP-30	1220 × 320 mm	Opal · 3000 K	29 W	3'500 lm	On/Off
LANGETE-1220-OP-40	1220 × 320 mm	Opal · 4000 K	29 W	3'600 lm	On/Off
LANGETE-1220-MP-40	1220 × 320 mm	Mikroprismatisch · 4000 K	29 W	3'500 lm	On/Off
LANGETE-1500-MP-40	1500 × 315 mm	Mikroprismatisch · 4000 K	49 W	5'900 lm	On/Off

Lichttechnische Werte sind Bemessungswerte bei 25 °C Umgebungstemperatur, Toleranz ± 10 %. Technische Änderungen vorbehalten.