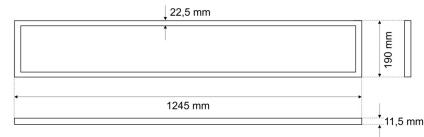
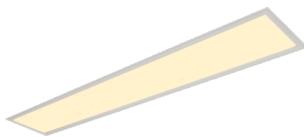
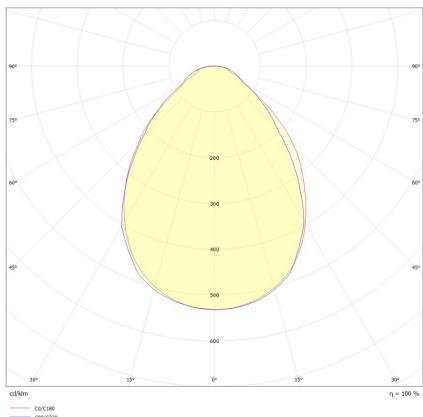


Datenblatt

ELP13 2063MA.3983L

LED-Einlegepanel, Modul 625, rechteckig, IP44, MICROPAL®, UGR<19

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 30 W
Lichtausbeute	bis 147 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 3.900 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 90°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	PMMA MICROPAL®
Maße	L 1245 mm; B 190 mm; DA 1225 x 175 mm; ET 11,5 (inkl. Treiber 50) mm;
Gewicht	2,090 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einlege
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK05
Umgebungstemperatur T _a	-20 °C bis +35 °C

Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht (AC/DC), Durchgangsverdrahtungstauglich, Aufbaurahmen, Seilabhängung, Federklammer Set, Lichtfarbe 3000 K, 4000 K