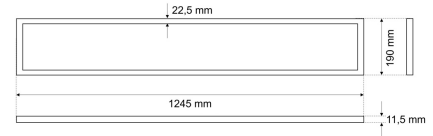
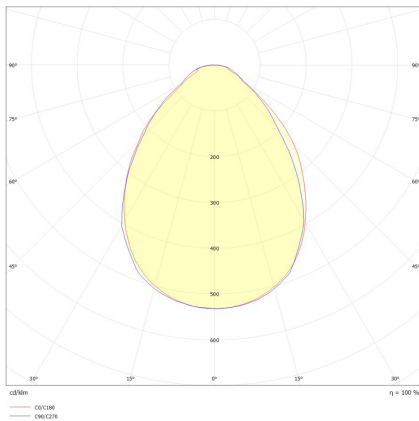


Datenblatt

ELP13 2063MA.3983L

LED-Einlegepanel, weiß, Modul 625, rechteckig, MICROPAL®, UGR<19, IP44, L 1245 x B 190 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtdaten

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

Ausschreibungstext

ELP13 2063MA.3983L

LED-Einlegepanel, weiß, Modul 625, rechteckig, MICROPAL®, UGR<19, IP44, L 1245 x B 190 mm. Tr. abhängig, bis 1050 mA, bis 3.900 lm, bis 30 W, Lichtausbeute bis 147 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C) 50000 Stunden. Abdeckung PMMA MICROPAL®, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet. Gehäuse Aluminium, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 90°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK05, Schutzart IP44 raumseitig, Länge 1245 mm, Breite 190 mm, DA 1225 x 175 mm, ET 11,5 (inkl. Treiber 50) mm, Gewicht 2,09 kg, Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C. LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ELP13 2063MA.3983L

Optional

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