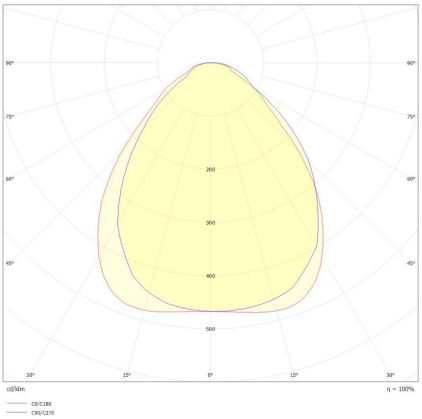
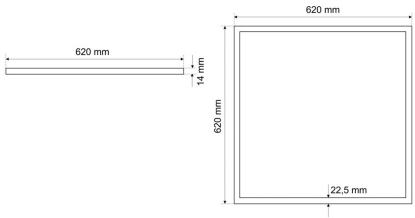
Datenblatt

ELP41 2040MA.HCL

LED-Einlegepanel, MICROPAL®, HCL, Modul 625, CRI>90, UGR<19, IP44

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung





Systembild

IK05 IP44 L80 B10

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 34 W
Lichtausbeute	bis 141 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 4.800 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	927 - 965 / 2700 bis 6500 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{10} (T_q 25 °C) 100000 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 620 mm; B 620 mm; ET 14 (inkl. Treiber 50) mm;
Gewicht	3,450 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

ELP41 2040MA.HCL

LED-Einlegepanel, MICROPAL®, HCL, Modul 625, CRI>90, UGR<19, IP44.
Tr. abhängig, bis 4.800 lm, bis 34 W,
Lichtausbeute bis 141 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 927 - 965, wählbar, 2700 bis 6500 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>90,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)
100.000 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 620 mm, Breite 620 mm, ET 14 (inkl. Treiber 50) mm,
Gewicht 3,45 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Dynamisch einstellbare Lichtfarbe (HCL)
LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ELP41 2040MA.HCL

Optional

Touchpanel, Präsenzmelder, Aufbaurahmen, Einbaurahmen, Seilabhängung

Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de