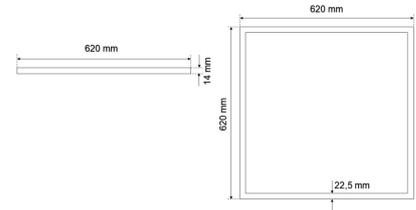
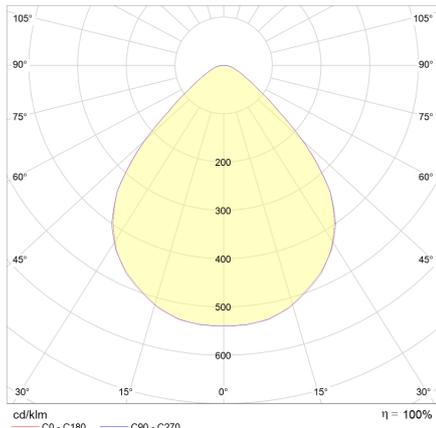


## ELP41 2040MP.HCL

### LED-Einlegepanel, Modul 625, HCL



#### Leuchtendaten

##### Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	maximal 36 Watt
Lichtausbeute	117 lm/W

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	maximal 4200 Lumen
Lichtfarbe / Farbtemperatur	827 - 865 / 2700 bis 6500 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> ca. 100000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100 %
Abstrahlwinkel	direkt 90 °
Entblendung	UGR < 19

##### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / - farbe	Aluminium, weiß
Abdeckung	mikroprismatisch, PMMA
Länge x Breite	620 mm x 620 mm
Raster	Modul 625
Einbautiefe	14 mm (inkl. Treiber 50 mm)
Gewicht	3,45 kg

##### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einlege
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK 06
Einsatztemperatur	-20 °C bis +35 °C

#### Ausschreibungstext

ELP41 2040MP.HCL  
 LED-Einlegepanel Modul 625.  
 Maximal 36 Watt, 4200 Lumen.  
 Dynamisch einstellbare Lichtfarbe (HCL)  
 variabel 2700-6500 Kelvin,  
 Farbwiedergabeindex CRI > 80.  
 LED-Lebensdauer  
 L<sub>80</sub>/B<sub>10</sub> ca. 100.000 Stunden.  
 Mikroprismatische Abdeckung aus PMMA,  
 Entblendung UGR < 19.  
 Leuchtenkörper aus einem weißen  
 Aluminium-Rahmen.  
 Länge: 620 mm,  
 Breite: 620 mm,  
 Höhe: 14 mm, (50 mm inkl. Treiber).  
 Schutzart IP 44, raumseitig.  
 Schutzklasse II.  
 Dimmbar über DALI-Schnittstelle  
 (2-Kanal).  
 Treiber muss separat bestellt werden  
 Fabrikat: FRISCH-Licht®  
 Typ: ELP41 2040MP.HCL

#### Optional

Touchpanel, Präsenzmelder, Aufbaurahmen, Einbaurahmen, Seilaufhängung, Notlichtsatz 3 Stunden