

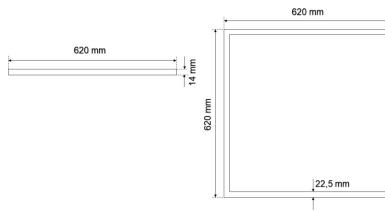
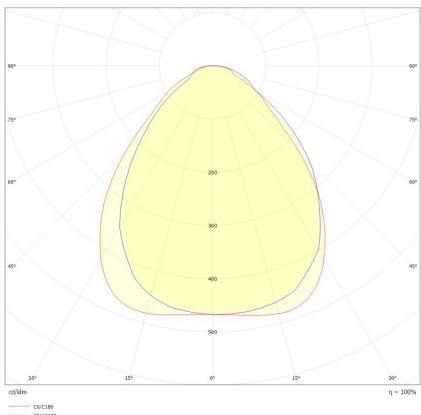
## Datenblatt

ELP41 2040MP.HCL

**LED-Einlegepanel, Modul 625, HCL, UGR<19**

# **FRISCH-Licht®**

Technische LED-Beleuchtung



Systembild



## Leuchtendaten

## Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 34 W
Lichtausbeute	bis 140 lm/W

**Leuchtmittel / Lichttechnik**

Bemessungslichtstrom	bis 4.800 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	827 - 865 / 2700 bis 6500 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	$L_{80}/B_{10}$ ( $T_q$ , 25 °C) 100.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 90°

## **Werkstoffe / Maße / Gewichte**

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	PMMA mikroprismatisch
Maße	L 620 mm; B 620 mm; ET 14 (inkl. Treiber 50) mm;
Gewicht	3,45 kg

## **Prüfungen / Einsatzbedingungen**

Montageart	Einlege
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK05
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

## Ausschreibungstext

ELP41 2040MP.HCL

LED-Einlegepanel, Modul 625, HCL, UGR<19.  
Tr. abhängig, bis 4.800 lm, bis 34 W,  
Lichtausbeute bis 140 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 827 - 865, wählbar, 2700 bis 6500 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)  
100.000 Stunden.  
Abdeckung PMMA mikroprismatisch,  
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 2040MP.HCL

## Optional

Touchpanel, Präsenzmelder, Aufbaurahmen, Einbaurahmen, Seilabhängung