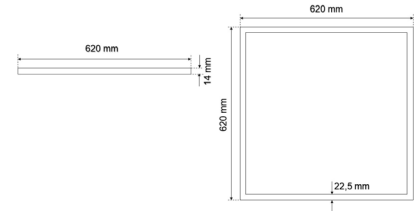
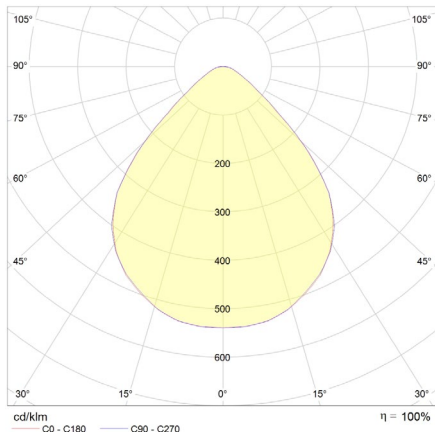


ELP41 2040MP.HCL + TR 2040.HCL.KL

LED-Einlegepanel, Modul 625, HCL



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz DC 176 – 280 V
Elektrische Ausführung	DALI – 2 Kanal
Bemessungsleistung	maximal 36 Watt
Lichtausbeute	117 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	maximal 4.200 Lumen
Lichtfarbe / Farbtemperatur	827 – 856 / 2700 bis 6500 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ ca. 100.000 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 05
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 L80/B10 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

TR 2040.HCL.KL
LED-Treiber zu ELP41 2040MP.HCL
maximal 43 W, 4200 Lumen,
Farbtemperaturbereich von 2700 K – 6500 K.
Konstantstrom LED-Treiber
DALI Device Type 8 (DALI DT8).
Ausgangstrom kann über DIP-Schalter eingestellt
werden
Treiber verfügt über switch-Control Funktion.
Primärseitig Wechselspannung (AC 200 V – 264 V),
Gleichspannung (DC 176 V – 280 V)
Sekundärseitig Gleichspannung
(DC 14 V – 42 V) 500 - 900 mA
Rippelstrom: < 3 %
Leitungsschutzschalter: 45 x C16 A 52.
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse II.
Schutzart IP 20
Länge: 200 mm, Breite: 73 mm, Höhe: 29,8 mm.
ENEC zertifiziert.
Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: TR 2040.HCL.KL

Optional

DALI – 2 Kanal, CLO Ready, Touchpanel, Präsenzmelder, Aufbaurahmen, Einbaurahmen, Seilaufhängung, Notlichtsatz 3 Stunden