



Systembild



Leuchtdaten

Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 55 W
Lichtausbeute	bis 146 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 7.000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	930 (warmweiß) / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _a 25 °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 100°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	PMMA MICROPAL®
Maße	L 1545 mm; B 310 mm; ET 14 mm; ET 50 mm
Gewicht	5,000 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einlege
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK05
Umgebungstemperatur T _a	-20 bis +35

Ausschreibungstext

ELP24 2063MA.7093L

LED-Einlegepanel, weiß, Modul 625, rechteckig, MICROPAL®, UGR<19, CRI>90, IP44, L 1545 x B 310 mm.

Tr. abhängig, bis 1400 mA, bis 7.000 lm, bis 55 W, Lichtausbeute bis 146 Lumen/Watt, Lichtfarbe 930, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>90, Lebensdauer L80/B10 (T_a 25 °C) 50000 Stunden.

Abdeckung PMMA MICROPAL®, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Aluminium, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 100°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK05, Schutzart IP44 raumseitig, Länge 1545 mm, Breite 310 mm, ET 14 (inkl. Treiber 50) mm, Gewicht 5 kg, Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C. LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ELP24 2063MA.7093L

Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, TRIAC, Notlicht (AC/DC), Durchgangsverdrahtungstauglich, Aufbaurahmen, Einbaurahmen, Seilabhängung, Lichtfarbe 3000 Kelvin, 4000 Kelvin