



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|------------------|
| Spannung | Treiber abhängig |
| Elektrische Ausführung | Treiber abhängig |
| Bemessungsleistung | bis 36 W |
| Lichtausbeute | bis 131 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom | bis 4.700 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 940 (neutralweiß) / 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>90 |
| LED-Lebensdauer | L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50.000 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 mm; ET 50 mm |
| Gewicht | 3,500 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

ELP41 2040MA.4794L

LED-Einlegepanel, Standard, weiß, Modul 625, quadratisch, MICROPAL®, UGR<19, CRI>90, IP44, L 620 x B 620 mm.

Tr. abhängig, bis 1050 mA, bis 4.700 lm, bis 36 W, Lichtausbeute bis 131 Lumen/Watt, Lichtfarbe 940, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>90, Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C) 50000 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 3,5 kg, Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C. LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ELP41 2040MA.4794L

Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, TRIAC, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht (AC/DC), Durchgangsverdrahtungstauglich, Aufbaurahmen, Einbaurahmen, Seilabhängung, Lichtfarbe 3000 Kelvin, 6500 Kelvin