



Systembild



#### Leuchtdaten

##### Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 50 W
Lichtausbeute	bis 146 lm/W

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 6.400 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	930 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>a</sub> 25 °C) 50000 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 1245 mm; B 310 mm; ET 14 (inkl. Treiber 50) mm;
Gewicht	3,700 kg

##### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

#### Ausschreibungstext

ELP23 2063MA.6493L

LED-Einlegepanel, rechteckig, MICROPAL®, Modul 625, CRI>90, IP44.

Tr. abhängig, bis 6.400 lm, bis 50 W, Lichtausbeute bis 146 Lumen/Watt, Lichtfarbe 930, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>90, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>a</sub> 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 1245 mm, Breite 310 mm, ET 14 (inkl. Treiber 50) mm, Höhe mm, Gewicht 3,7 kg, Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C. LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: ELP23 2063MA.6493L

#### Optional

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