



Systembild



#### Leuchtdaten

##### 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 | 840 / 4000 K   |
| Farbwiedergabeindex         | CRI>80   |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>a</sub> 25 °C) 50.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse     | I  |
| Lichtverteilung             | direkt 100%  |
| Abstrahlwinkel              | direkt 90°   |

##### Werkstoffe / Maße / Gewichte

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium, weiß                                  |
| Abdeckung                | PMMA mikroprismatisch                            |
| Maße                     | L 595 mm; B 595 mm; ET 14 (inkl. Treiber 50) mm; |
| Gewicht                  | 2,65 kg  |

##### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

#### Ausschreibungstext

ELP46 2040MP.4784L

LED-Einlegepanel, mikroprismatisch, Modul 600, Standard, IP44, UGR<19.

Tr. abhängig, bis 4.700 lm, bis 36 W, Lichtausbeute bis 131 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>a</sub> 25 °C) 50.000 Stunden.

Abdeckung PMMA mikroprismatisch, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Aluminium, Farbe weiß, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 90°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK05, Schutzart IP44 raumseitig,

Länge 595 mm, Breite 595 mm, ET 14 (inkl. Treiber 50) mm, Gewicht 2,65 kg, Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C. LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: ELP46 2040MP.4784L

#### Optional

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