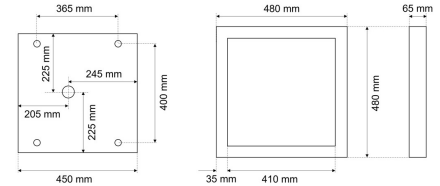
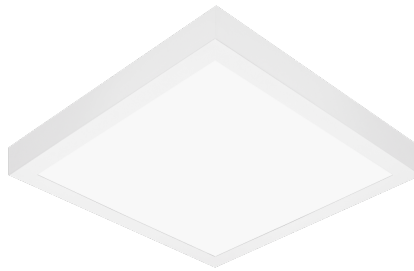


# Datenblatt

## ABP 2040MP.2484DA

LED-Aufbaupanel, weiß, quadratisch, mikroprismatisch, UGR<19, IP44, L 480 x B 480 mm

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI                       |
| Bemessungsleistung     | bis 19 W                   |
| Lichtausbeute          | 126 lm/W                   |

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom        | bis 2.400 lm   |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 (neutralweiß) / 4000 K   |
| Farbwiedergabeindex         | CRI>80   |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse     | I  |
| Lichtverteilung             | direkt 100%  |
| Abstrahlwinkel              | direkt 110°  |

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, weiß             |
| Abdeckung                | mikroprismatisch             |
| Maße                     | L 480 mm; B 480 mm; H 65 mm; |
| Gewicht                  | 3,900 kg                     |

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Montageart                         | Aufbau      |
| Schutzart                          | IP44        |
| Schutzklasse                       | I           |
| Stoßfestigkeit                     | IK07        |
| Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> | -20 bis +35 |

### Ausschreibungstext

ABP 2040MP.2484DA

LED-Aufbaupanel, weiß, quadratisch, mikroprismatisch, UGR<19, IP44, L 480 x B 480 mm .  
DALI, , bis 2.400 lm, bis 19 W,  
Lichtausbeute 126 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)  
50000 Stunden.  
Abdeckung mikroprismatisch,  
Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz  
geeignet.  
Gehäuse Stahlblech,  
Farbe weiß,  
Lichtverteilung direkt 100%,  
Abstrahlwinkel 110°,  
Schutzklasse I, SELV,  
Stoßfestigkeit IK07,  
Schutzart IP44,  
Länge 480 mm, Breite 480 mm, Höhe 65 mm,  
Gewicht 3,9 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ABP 2040MP.2484DA

### Optional

schaltbar, opale Abdeckung, Notlicht, Bewegungsmelder, Gehäusefarbe grau, schwarz, Lichtfarbe 3000 Kelvin