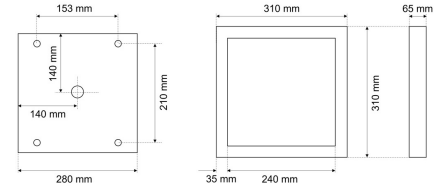


# Datenblatt

## ABP 2040MP.1983

LED-Aufbaupanel, weiß, quadratisch, mikroprismatisch, UGR<19, IP44, L 310 x B 310 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	15 W
Lichtausbeute	127 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1900 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 (warmweiß) / 3000 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 310 mm; B 310 mm; H 65 mm;
Gewicht	2,400 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

ABP 2040MP.1983

LED-Aufbaupanel, weiß, quadratisch, mikroprismatisch, UGR<19, IP44, L 310 x B 310 mm .  
schaltbar, , 1900 lm, 15 W,  
Lichtausbeute 127 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 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 310 mm, Breite 310 mm, Höhe 65 mm,  
Gewicht 2,4 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ABP 2040MP.1983

### Optional

DALI, opale Abdeckung, Notlicht, Bewegungsmelder, Gehäusefarbe grau, schwarz, Lichtfarbe 4000 Kelvin