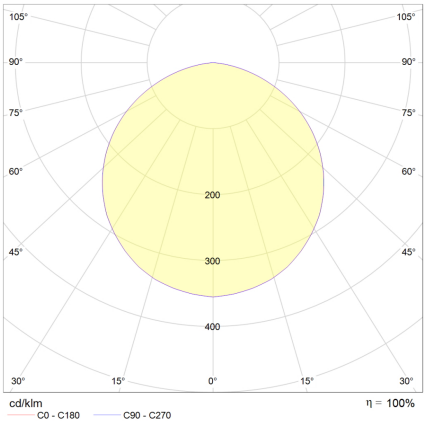
# Datenblatt

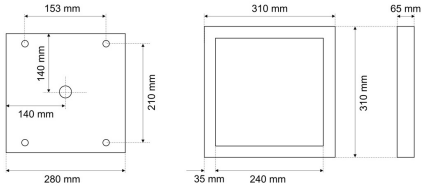
## ABP 2040A.1883DA

### LED-Aufbaupanel, quadratisch, opal, IP44, L 310 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung






Systembild

IK07 IP44 L80 B10

## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

| | |
|---|---|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI |
| Bemessungsleistung | bis 15 W |
| Lichtausbeute | 120 lm/W |

### Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | bis 1.800 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 / 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | $L_{80}/B_{10}$ ($T_q$ 25 °C) 50000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 100% |
| Abstrahlwinkel | direkt 85° |

### Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, weiß |
| Abdeckung | opal |
| 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 $T_a$ | -20 °C bis +35 °C |

## Ausschreibungstext

ABP 2040A.1883DA

LED-Aufbaupanel, quadratisch, opal, IP44, L 310 mm.
DALI, bis 1.800 lm, bis 15 W,
Lichtausbeute 120 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)
50.000 Stunden.
Abdeckung opal,
Gehäuse Stahlblech,
Farbe weiß,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 85°,
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 2040A.1883DA

## Optional

schaltbar, Mikroprismatische Abdeckung, Notlicht, Bewegungsmelder, Gehäusefarbe grau, schwarz, Lichtfarbe 4000 K



Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de