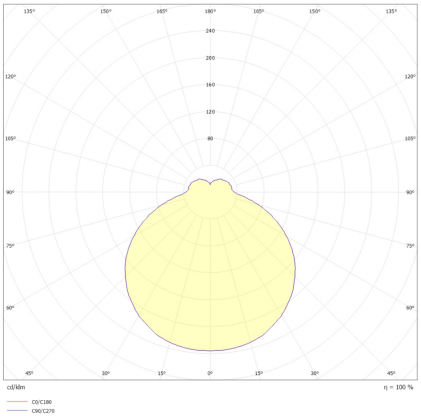
# Datenblatt

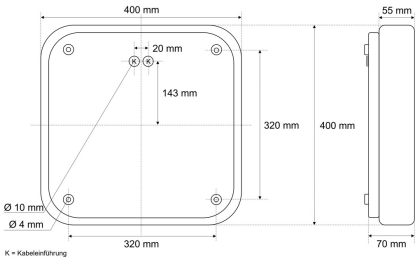
## DLQ 5540PCM.5084CA

**LED-Wand- und Deckenleuchte, quadratisch, PC, CASAMBI/Bluetooth, IP54, L 400 mm**

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung








Systembild

IK10 IP54 L80 B10 AC DC

## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

| | |
|---|---|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | CASAMBI/Bluetooth |
| Bemessungsleistung | bis 35 W |
| Lichtausbeute | bis 155 lm/W |

### Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | bis 5.000 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 / 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | $L_{80}/B_{10}$ ($T_q$ 25 °C) 50000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 84%, indirekt 16% |
| Abstrahlwinkel | direkt 125° |

### Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, weiß |
| Abdeckung | Polycarbonat opal |
| Maße | L 400 mm; B 400 mm; H 70 mm; |
| Gewicht | 2,000 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|---|---|
| Montageart | Aufbau |
| Schutzart | IP54 |
| Schutzklasse | I |
| Stoßfestigkeit | IK10 |
| Umgebungstemperatur $T_a$ | -20 °C bis +35 °C |

## Ausschreibungstext

DLQ 5540PCM.5084CA

LED-Wand- und Deckenleuchte, quadratisch, PC, CASAMBI/Bluetooth, IP54, L 400 mm.
CASAMBI/Bluetooth, bis 5.000 lm, bis 35 W,
Lichtausbeute bis 155 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)
50.000 Stunden.
Abdeckung Polycarbonat opal quadratisch,
Gehäuse Stahlblech,
Farbe weiß,
Lichtverteilung direkt/indirekt 84% / 16%,
Abstrahlwinkel 125°,
Schutzklasse I, SELV,
Stoßfestigkeit IK10,
Schutzart IP54,
Länge 400 mm, Breite 400 mm, Höhe 70 mm,
Gewicht 2 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: DLQ 5540PCM.5084CA

## Optional

Multipower, DALI2, 1-10 V, TRIAC, CASAMBI/Bluetooth; Optionale Komponenten: DL PME/DL NL3/DL E14 NLF/NLBE



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