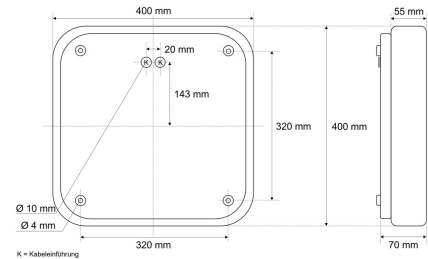
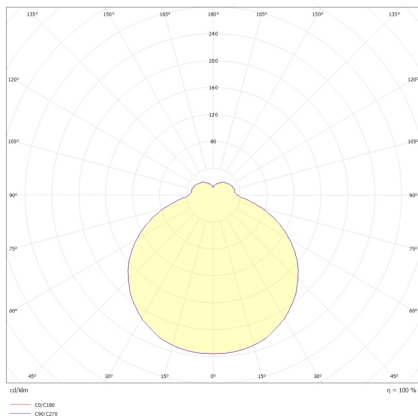


# Datenblatt

## DLQ 5540PCM.5083CA

LED-Wand- und Deckenleuchte, weiß, quadratisch, CASAMBI/Bluetooth, PC, IP54, L 400 x B 400 mm

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



Systembild



### 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 | 830 / 3000 K  |
| Farbwiedergabeindex         | CRI>80  |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 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 <sub>a</sub> | -20 °C bis +35 °C |

### Ausschreibungstext

DLQ 5540PCM.5083CA

LED-Wand- und Deckenleuchte, weiß, quadratisch, CASAMBI/Bluetooth, PC, IP54, L 400 x B 400 mm . CASAMBI/Bluetooth, bis 5.000 lm, bis 35 W, Lichtausbeute bis 155 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 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.5083CA

### Optional

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