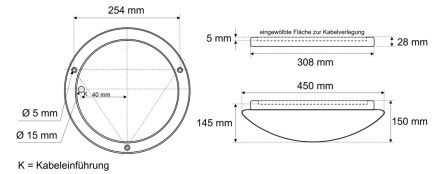


# Datenblatt

## DLG 5450.4684CA

LED-Wand- und Deckenleuchte, weiß, rund, CASAMBI/Bluetooth, Opalglas, IP44, D 450 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	CASAMBI/Bluetooth
Bemessungsleistung	bis 38 W
Lichtausbeute	bis 126 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 4.600 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 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 81%, indirekt 19%
Abstrahlwinkel	direkt 120°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Abdeckung	Opalglas
Maße	D 450 mm; H 150 mm;
Gewicht	3,250 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Aufbau
Schutzart	IP44
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

### Ausschreibungstext

DLG 5450.4684CA

LED-Wand- und Deckenleuchte, weiß, rund, CASAMBI/Bluetooth, Opalglas, IP44, D 450 mm. CASAMBI/Bluetooth, bis 1400 mA, bis 4.600 lm, bis 38 W, Lichtausbeute bis 126 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden. Abdeckung Opalglas bombiert, Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, Lichtverteilung direkt/indirekt 81% / 19%, Abstrahlwinkel 120°, Schutzklasse I, SELV, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP44, Durchmesser 450 mm, Höhe 150 mm, Gewicht 3,25 kg, Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C. Inkl. Bajonett Drehverschluss. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: DLG 5450.4684CA

### Optional

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