



Systembild



#### Leuchtendaten

##### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	CASAMBI/Bluetooth
Bemessungsleistung	bis 14 W
Lichtausbeute	bis 136 lm/W

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 1.800 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 79%, indirekt 21%
Abstrahlwinkel	direkt 120°

##### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Abdeckung	Opalglas
Maße	D 300 mm; H 90 mm;
Gewicht	1,750 kg

##### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

#### Ausschreibungstext

DLG 5300.1883CA  
LED-Wand- und Deckenleuchte, weiß, rund, DALI2/SWITCH, Opalglas, IP44, D 300 mm. CASAMBI/Bluetooth, bis 500 mA, bis 1.800 lm, bis 14 W, Lichtausbeute bis 136 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 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 79% / 21%, Abstrahlwinkel 120°, Schutzklasse I, SELV, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP44, Durchmesser 300 mm, Höhe 90 mm, Gewicht 1,75 kg, Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C. Inkl. Bajonett Drehverschluss. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: DLG 5300.1883CA

#### Optional

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