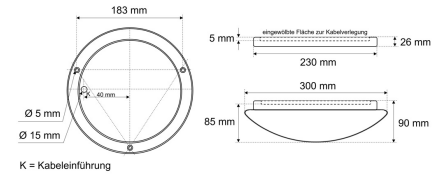


# Datenblatt

## DLG 5300.1883PH

LED-Wand- und Deckenleuchte, weiß, rund, TRIAC, Opalglas, IP44, D 300 mm

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



Systembild



### Leuchtdaten

#### Elektrotechnik

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

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom        | bis 1.800 lm   |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 (warmweiß) / 3000 K  |
| Farbwiedergabeindex         | CRI>80   |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50.000 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 bis +35 |

### Ausschreibungstext

DLG 5300.1883PH

LED-Wand- und Deckenleuchte, weiß, rund, TRIAC, Opalglas, IP44, D 300 mm.  
TRIAC, 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 Ta -20 °C bis +35 °C. Inkl. Bajonett Drehverschluss. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: DLG 5300.1883PH

### Optional

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