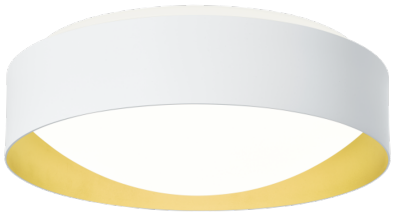
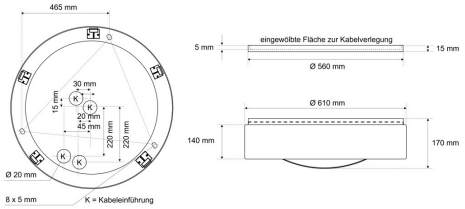
# Datenblatt

## DLAN 7540WM.7084DA

**LED-Wand- und Deckenleuchte, Premium Architektur, white – sunshine gold, rund, IP40, D 610 mm**






Systembild

CE | IP40 | IK02 | $L_{80}$ $B_{10}$

## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

| | |
|---|---|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50-60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI2/Touch DIM |
| Bemessungsleistung | bis 55 W |
| Lichtausbeute | bis 165 lm/W |

### Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | bis 7.000 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 (neutralweiß) / 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | $L_{80}/B_{10}$ ($T_q$ 25 °C) 100.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 92%, indirekt 8% |
| Abstrahlwinkel | direkt 120° |

### Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, white - sunshine gold |
| Abdeckung | PMMA seidenmatt |
| Maße | D 610 mm; H 170 mm; |
| Gewicht | 3,400 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|---|---|
| Montageart | Aufbau |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Stoßfestigkeit | IK02 |
| Umgebungstemperatur $T_a$ | -20 bis +35 |

## Ausschreibungstext

DLAN 7540WM.7084DA

LED-Deckenleuchten Premium Architektur

DALI, bis 1800 mA,
bis 55 Watt, bis 7.000 Lumen,
Lichtausbeute bis 165 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß,
Farbtemperatur ähnlich (CCT) 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)
ca. 100.000 Stunden,
opale Abdeckung seidenmatt mit einem
umgebenden Dekorring in der Farbe
white – sunshine gold (WM),
Gehäuse Stahlblech weiß,
Lichtverteilung direkt/indirekt 92%/8%,
Abstrahlwinkel 120°,
Schutzklasse I, SELV,
Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP40,
Durchmesser 610 mm, Höhe 170 mm,
Gewicht 2,500 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis + 35 °C,
inkl. LED-Treiber ENEC geprüft,
Zubehör: Präsenzmelder, Notlichtsatz 3h/8h,
Notlichtfassung oder Überwachungsbaustein
bitte separat bestellen.



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