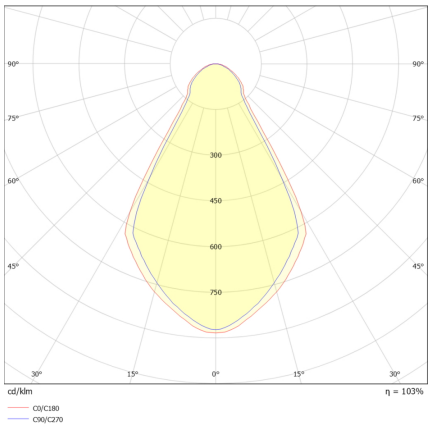
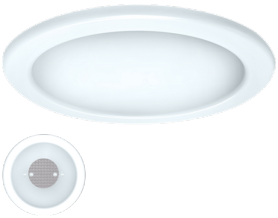
# Datenblatt

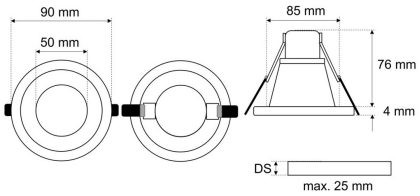
## EDL 2200MA.1484DA

**LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, DALI, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 90 mm**

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung






Systembild

IK05 | IP44 | $L_{80}$ $B_{20}$ | AC DC

## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

| | |
|---|---|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI2 |
| Bemessungsleistung | bis 11 W |
| Lichtausbeute | bis 127 lm/W |

### Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | bis 1.400 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 / 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | $L_{80}/B_{20}$ ($T_q$ 25 °C) 80000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 100% |
| Abstrahlwinkel | direkt 50° |

### Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, weiß ähnlich RAL 9001 |
| Abdeckung | PMMA MICROPAL® |
| Maße | D 90 mm; DA 85 mm; ET 76 mm; |
| Gewicht | 0,300 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|---|---|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP44 |
| Schutzklasse | II |
| Stoßfestigkeit | IK05 |
| Umgebungstemperatur $T_a$ | -10 °C bis +35 °C |

## Ausschreibungstext

EDL 2200MA.1484DA

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, DALI, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 90 mm.

DALI2, bis 250 mA, bis 1.400 lm, bis 11 W,
Lichtausbeute bis 127 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B20 (Tq 25 °C)
80.000 Stunden.
Abdeckung PMMA MICROPAL®,
Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.
Gehäuse Stahlblech,
Farbe weiß, ähnlich RAL 9001,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 50°,
Schutzklasse II, SELV,
Stoßfestigkeit IK05,
Schutzart IP44 raumseitig,
Durchmesser 90 mm,
Deckenausschnitt 85 mm, ET 76 mm,
Gewicht 0,3 kg,
Umgebungstemperatur Ta -10 °C bis +35 °C.
Schnellmontage-Federbefestigung.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2200MA.1484DA

## Optional

Farbe schwarz ähnlich RAL 9005, schaltbar, DIM 1-10V, AC/DC, Notlicht, Überwachungsbaustein, Lichtfarbe 3000 Kelvin



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