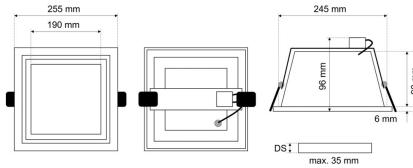
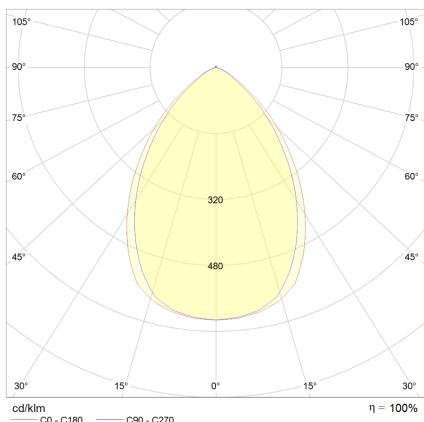


# Datenblatt

## QDL 2205MA.3483DA

LED-Einbau-Downlight quadratisch, Multipower, MICROPAL®, UGR<19, IP21, L 255 x B 255 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI2                      |
| Bemessungsleistung     | bis 28 W                   |
| Lichtausbeute          | bis 125 lm/W               |

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom        | bis 3.400 lm  |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 / 3000 K  |
| Farbwiedergabeindex         | CRI>80  |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>80</sub> /B <sub>20</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 80000 Stunden |
| Photobiologische Klasse     | I   |
| Lichtverteilung             | direkt 100%   |
| Abstrahlwinkel              | direkt 75°  |

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, weiß ähnlich RAL 9001        |
| Reflektor                | Aluminium                                |
| Maße                     | L 255 mm; B 255 mm; DA 245 mm; ET 90 mm; |
| Gewicht                  | 0,900 kg                                 |

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart                         | Einbau            |
| Schutzart                          | IP21              |
| Schutzklasse                       | II                |
| Stoßfestigkeit                     | IK02              |
| Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> | -10 °C bis +35 °C |

### Ausschreibungstext

QDL 2205MA.3483DA

LED-Einbau-Downlight quadratisch, Multipower, MICROPAL®, UGR<19, IP21, L 255 x B 255 mm.

DALI2, bis 700 mA, bis 3.400 lm, bis 28 W, Lichtausbeute bis 125 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B20 (T<sub>q</sub> 25 °C) 80.000 Stunden.

Abdeckung PMMA MICROPAL®, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, ähnlich RAL 9001, Reflektor Aluminium, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 75°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP21 raumseitig, Länge 255 mm, Breite 255 mm, Deckenausschnitt 245 mm, ET 90 mm, Gewicht 0,9 kg,

Umgebungstemperatur Ta -10 °C bis +35 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: QDL 2205MA.3483DA

### Optional

Farbe schwarz ähnlich RAL 9005, Multipower, DIM 1-10V, AC/DC, Notlicht, Überwachungsbaustein, Lichtfarbe 4000 Kelvin