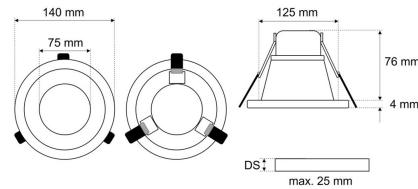
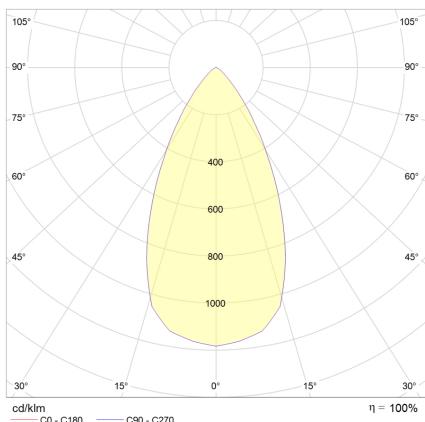


# Datenblatt

## EDL 2201MA.1483DA

LED-Einbau-Downlight rund, Multipower, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 140 mm

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



Systembild



### 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	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 50°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß ähnlich RAL 9001
Abdeckung	PMMA MICROPAL®
Maße	D 140 mm; DA 125 mm; ET 76 mm;
Gewicht	0,400 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK05
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-10 °C bis +35 °C

### Ausschreibungstext

EDL 2201MA.1483DA

LED-Einbau-Downlight rund, Multipower, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 140 mm.

DALI2, bis 250 mA, bis 1.400 lm, bis 11 W, Lichtausbeute bis 127 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,

Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 50°,

Schutzklasse II, SELV,

Stoßfestigkeit IK05,

Schutzart IP44 raumseitig,

Durchmesser 140 mm,

Deckenausschnitt 125 mm, ET 76 mm,

Gewicht 0,4 kg,

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

Schnellmontage-Federbefestigung.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: EDL 2201MA.1483DA

### Optional

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