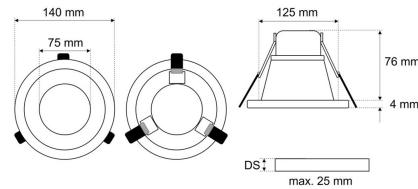
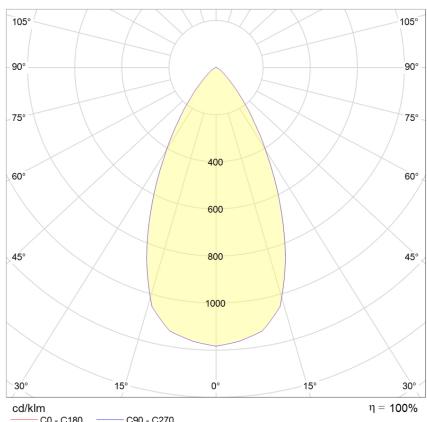


# Datenblatt

## EDL 2201MAS.1484

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	schaltbar
Bemessungsleistung	11 W
Lichtausbeute	127 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1400 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 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, schwarz ähnlich RAL 9005
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

### Ausschreibungstext

EDL 2201MAS.1484

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

schaltbar, bis 250 mA, 1400 lm, 11 W,  
Lichtausbeute 127 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 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 schwarz, ähnlich RAL 9005,  
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 2201MAS.1484

### Optional

Farbe weiß ähnlich RAL 9001, DALI2, DIM 1-10V, AC/DC, Notlicht, Überwachungsbaustein, Lichtfarbe 3000 Kelvin