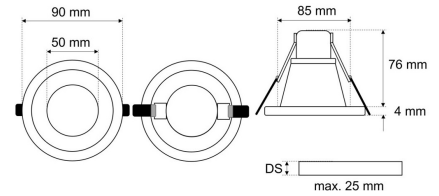
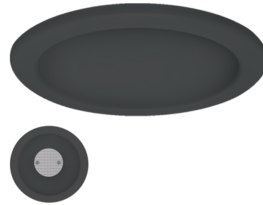
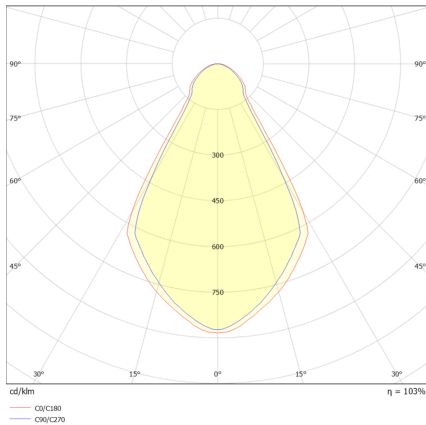


Datenblatt

EDL 2200MAS.1484

LED-Einbau-Downlight, schwarz, rund, Multipower, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 90 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 ₈₀ /B ₂₀ (T _q 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 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 2200MAS.1484

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

schaltbar, bis 250 mA, bis 250 mA, 1400 lm, 11 W, Lichtausbeute 127 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B20 (T_q 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 90 mm, Deckenausschnitt 85 mm, ET 76 mm, Gewicht 0,3 kg, Umgebungstemperatur T_a -10 °C bis +35 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2200MAS.1484

Optional

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