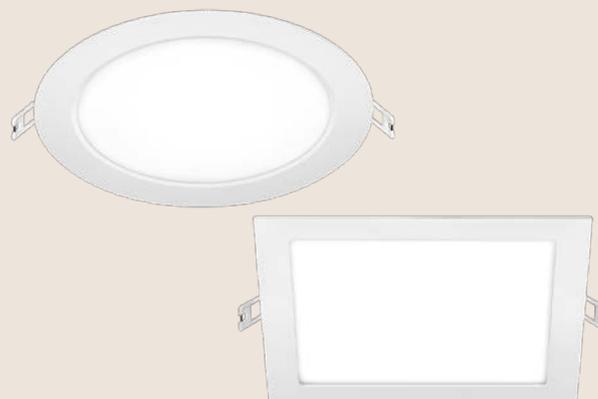


LED Flat Downlight 3000 K Newton

Die kompakten LED-Einbaudownlights von LEDON zeichnen sich durch ihre sehr flache Bauweise und die homogene Lichtverteilung aus. Verschiedene Ausführungen mit unterschiedlichen Helligkeiten ermöglichen Einsatzmöglichkeiten von der Flur- und Gangbeleuchtung in öffentlichen Räumen bis zum privaten Wohnbereich.



| BESCHREIBUNG | ARTIKELNUMMER | EAN CODE |
|---------------------------------------|---------------|-----------------|
| LED FDL 180 1200LM/110D/830 350MA | 29001283 | 9 009453 012081 |
| LED FDL 240 2100LM/110D/830 700MA | 29001285 | 9 009453 012128 |
| LED FDL 190x190 1100LM/110D/830 350MA | 29001287 | 9 009453 012333 |
| LED FDL 240x240 1900LM/110D/830 700MA | 29001289 | 9 009453 012166 |

Die dazu passenden Konverter finden Sie im separaten Datenblatt.

| ALLGEMEINE DATEN | |
|---|--|
| Ausführung | Weiß (RAL 9016) |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Schutzklasse | IP44 |
| Stoßfestigkeit | IK05 |
| UV-Beständigkeit | Ja |
| Anzahl Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall | 100 000 |
| Zünd-/Anlaufzeit bis 100% | < 0,5 s |
| Umgebungstemperatur | -20 °C - +40 °C |
| Maximale Oberflächentemperatur | 60 °C |
| Quecksilbergehalt | 0,0 mg |
| Befestigung | Haltefedern |
| Garantie | 5 Jahre Herstellergarantie, 3 Jahre Vollgarantie |

| LICHTTECHNISCHE DATEN | | | | |
|--|--|----------|------------|------------|
| | Ø 180 mm | Ø 240 mm | 190x190 mm | 240x240 mm |
| Bemessungslichtstrom | 1200 lm | 2100 lm | 1100 lm | 1900 lm |
| Lichtausbeute (Effizienz) | 80 lm/W | 96 lm/W | 73 lm/W | 86 lm/W |
| Lichtfarbe | Warmweiß | | | |
| Farbtemperatur | 3000 K | | | |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 | | | |
| Farbkonsistenz | < 4 Stufen MacAdam-Ellipse | | | |
| Lichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer * | L80 B10 (30 000 h); L80 B30 (50 000 h) | | | |
| Abstrahlwinkel | 110° | | | |
| Max. Lichtstärke | 480 cd | 790 cd | 450 cd | 700 cd |

* bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

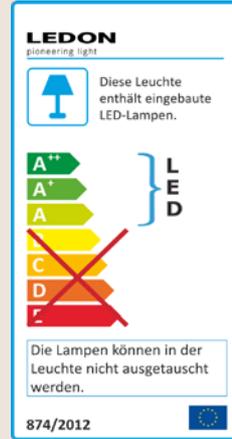
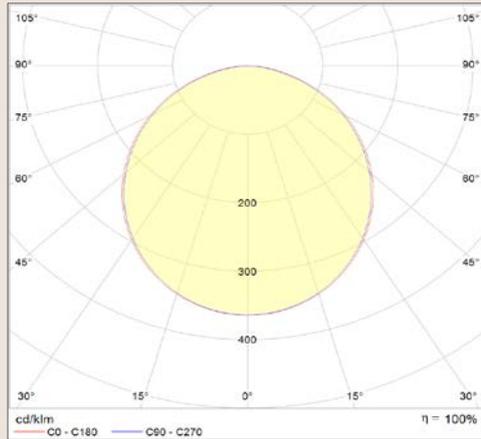
ELEKTRISCHE DATEN

| | Ø 180 mm | Ø 240 mm | 190x190 mm | 240x240 mm |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|
| Bemessungsleistung | 15,0 W | 22,0 W | 15,0 W | 22,0 W |
| Stromstärke | 350 mA | 700 mA | 350 mA | 700 mA |
| Nennspannung | 37-40 V DC | 27-30 V DC | 37-40 V DC | 27-30 V DC |

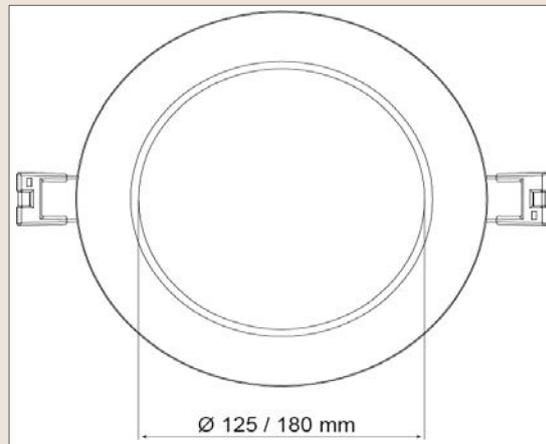
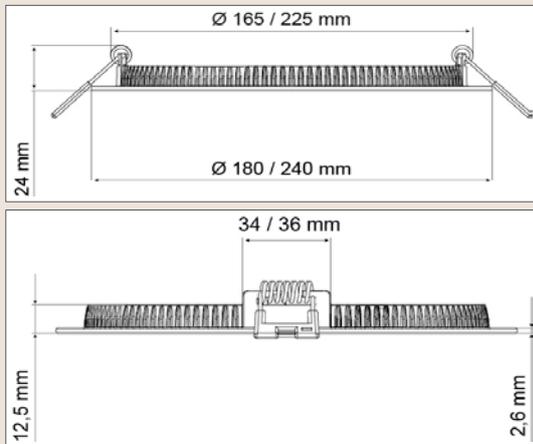
GRÖSSE & GEWICHT

| | Ø 180 mm | Ø 240 mm | 190x190 mm | 240x240 mm |
|------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| Außenmaße | Ø 180 mm | Ø 240 mm | 190x190 mm | 240x240 mm |
| Einbaumaße | Ø 165 - 170 mm | Ø 227 - 235 mm | 175 - 180 mm | 227 - 235 mm |
| Höhe | 24 mm | 24 mm | 25 mm | 25 mm |
| Gewicht | 300 g | 520 g | 350 g | 570 g |

GRAFIKEN



Runde Versionen



Eckige Versionen

