**NoviLUX
FLEX 12**

**licht**line **LED-Downlight | 1.000 lm | 12 W | Ø 164 mm | 164 x 164 mm**

* LED-Downlight zum Einbau in Decke oder Wand oder zur direkten Montage an der Decke.
* Einfache, schnelle, werkzeuglose Montage mittels Klemmbefestigung durch Federbügel.
* Einfacher Austausch von herkömmlichen Deckeneinbauleuchten.
* Besonders gleichmäßige Lichtverteilung durch die diffuse Abdeckung.
* Das Vorschaltgerät ist in die Leuchte integriert.
* Der Kühlkörper aus Aluminium sorgt für ein optimales Wärmemanagement.
* Gute Farbwiedergabe.
* Geringer Wartungsaufwand.
* Einstellbarer Haltebügel (Einbaulöcher Ø 55 -125 mm).
* Mittels Schiebeschaltern ist Farbtemperatur (3.000 | 4.000 | 6.500 K) am Vorschaltgerät konfigurierbar.

**Technische Daten**

**Lichttechnik**

Abstrahlwinkel 110°

Farbtemperatur 3.000 | 4.000 | 6.500 K

Farbtoleranz (MacAdam) < 5 SDCM

Farbwiedergabe CRI (Ra) > 80

Bemessungsspitzenlichtstärke max. 353 cd

LED-Anzahl 112

**Leistung**

Lichtausbeute 83 lm/W

Systemleistung 12 W

Leuchtenlichtstrom 1.000 lm

Dimmbar LED-Phasenan-/abschnittdimmer

**Eigenschaften**

Durchgangsverdrahtung Nein

Anschluss Kabel | 0,15 m | 2 x 0,75 mm²

Leistungsfaktor > 0,90

Schaltzyklen > 50.000

Nennspannung 200 – 240 V AC/DC, 50/60 Hz

**Abmessung**

L x B x H (H2) / Ø (H2) Ø 164 x 15 mm | 164 x 164 x 15 mm

Gewicht 0,2 kg

**Belastbarkeit**

Schutzklasse II

Schlagfestigkeit IK05

Schutzart IP20

Garantie 3 Jahre

Lebensdauer > 25.000 h [L70, B10]

Betriebstemperatur -20 bis +40 °C

Lagertemperatur -20 bis +65 °C

Abdeckung Diffus

Gehäusewerkstoff PC

Kennzeichnung CE

Hersteller **licht**line GmbH

**Artikelnummer**

**NoviLUX**FLEX ROUND 12 K³ 501295160028

FLEX SQUARE 12 K³ 501295160029

**Zubehör**

— —