**DeLUX PROFESSIONAL PLUS – 5000 K**

Artikelnummer: 881550100228R

licht**line LED-Röhre | 4.200 lm | 28 W | 1.500 mm**

* T8-LED-Röhre aus diffusem Polycarbonat.
* Integrierter Aluminium-Kühlkörper für ein optimales Wärmemanagement.
* Geeignet für den direkten Betrieb an 230 V AC oder als Retrofit-Lampe für Leuchten mit magnetischem Vorschaltgerät (KVG/VVG). Der LED-Starter ist im Lieferumfang enthalten.
* Lange Lebensdauer, hoher Lichtstrom, sehr gute Farbwiedergabe, breiter Abstrahlwinkel.
* Hohe Effizienz von 150 lm/W.
* Energieeinsparung bis zu 50 % gegenüber einer herkömmlichen T8-Leuchtstoffröhre.
* Die Endkappen sind zur besseren Positionierung drehbar ausgeführt.
* Montage in IP-Verschraubungen möglich.
* Geeignet für die Montage in einer Höhe bis zu 12 m.
* Bruchsicher, geeignet für den Einsatz in IFS-zertifizierten Bereichen.
* Ersatz für eine 1500 mm T8 Leuchtstoffröhre.
* Die LED-Röhre darf in Verbindung mit einer geeigneten Leuchte im Lebensmittelbereich eingesetzt werden.

**Technische Daten**

**Lichttechnik**

Abstrahlwinkel: 130°

Farbtemperatur: 5000 K

Farbtoleranz (MacAdam): < 3 SDCM

Farbwiedergabe CRI (Ra): ≥ 83

Bemessungsspitzenlichtstärke: 1.270 cd

LED-Anzahl: 308

**Leistung**

Lichtausbeute: 150 lm/W

Systemleistung: 28 W

Leuchtenlichtstrom: 4.200 lm

Energieeffizienzklasse: D

Dimmbar: Nein

**Eigenschaften**

Durchgangsverdrahtung: nein

Anschluss: Fassung: G-13

Leistungsfaktor: > 0,95

Schaltzyklen: > 500.000

Nennspannung: 220 – 240 V AC/DC, 50/60 Hz

**Abmessung**

L x Ø: 1.500 x Ø 26 mm

Gewicht: 0,3 kg

**Belastbarkeit**

Schutzklasse: II

Schlagfestigkeit: IK08

Schutzart: IP40

Garantie: 4 Jahre

Lebensdauer: > 50.000 h [L80, B10]

Betriebstemperatur: -20 bis +50°C

Lagertemperatur: -30 bis +60°C

Abdeckung: diffus

Gehäusewerkstoff: PC

Kennzeichnung: CE

Hersteller: **licht**line GmbH