**IndustryLUX TUBOLA  
K³**

**licht**line **LED-Feuchtraumleuchte | max. 7.000 lm | max. 45 W | max. 1.500 mm | DALI**

* LED-Feuchtraumleuchte mit Durchgangsverdrahtung für den Innen- und Außenbereich.
* Einfache, schnelle Montage an Wand oder Decke dank beiliegenden Befestigungsklemmen mit Schnellverschluss.
* Befestigung über die komplette Leuchtenlänge möglich. Vorhandene Bohrlöcher können zur Montage verwendet werden.
* Das Vorschaltgerät ist in die Leuchte integriert.
* Hohe Effizienz von bis zu 156 lm/W.
* Die Lichtfarbe kann über einen DIP-Schalter eingestellt werden (4.000 | 5.000 | 6.500 K).
* Die glatte Oberfläche hat eine geringe Verschmutzungsneigung und ist leicht zu reinigen.
* Staubdicht, geschützt gegen Strahlwasser und schlagfest bis 5 J (TUBOLA X bis 0,7 J).
* Beständig gegen gängige Reinigungsmittel.
* Besonders gleichmäßige Lichtverteilung durch diffuse Polycarbonat-Abdeckung.
* Lange Lebensdauer, hoher Lichtstrom, gute Farbwiedergabe, breitstrahlend.
* UV-beständig.
* Geringer Wartungsaufwand.
* Besonders geeignet zur Montage bei geringen Deckenhöhen und hohem Anspruch an die Widerstandsfähigkeit.
* Lichtsteuerung via DALI und Einbindung in DALI-kompatible Smart-Lighting-Systeme möglich.
* Energieeinsparung bis zu 60 % gegenüber einer herkömmlichen Rohrleuchte.
* Bruchsicher, geeignet für den Einsatz in IFS-/BRC-zertifizierten Bereichen.
* Als TUBOLA X erschließen sich durch neue Resistenzen noch mehr Anwendungsmöglichkeiten. (Aktuelle Resistenzliste im Katalog unter www.lichtline.com).

**Technische Daten**

**Lichttechnik**

Abstrahlwinkel 130°

Farbtemperatur 4.000 | 5.000 | 6.500 K

Farbtoleranz (MacAdam) < 5 SDCM

Farbwiedergabe CRI (Ra) > 83

Bemessungsspitzenlichtstärke max. 2.025 cd

LED-Anzahl max. 420

**Leistung**

Lichtausbeute max. 156 lm/W

Systemleistung max. 45 W

Leuchtenlichtstrom max. 7.000 lm

Energieeffizienzklasse A++

Dimmbar DALI

**Eigenschaften**

Durchgangsverdrahtung 3 bis 5 x 1,5 mm²

Anschluss Klemme | 3- bis 5-polig

Leistungsfaktor > 0,95

Schaltzyklen > 500.000

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

**Abmessung**

L x B x H (H2) / Ø (H2) max. 1.500 x Ø 48 (80) mm

Gewicht max. 1,0 kg

**Belastbarkeit**

Schutzklasse II

Schlagfestigkeit IK08 | IK04 [TUBOLA X]

Schutzart IP65

Garantie 5 Jahre

Lebensdauer > 50.000 h [L80, B10]

Betriebstemperatur -25 bis +50 °C

Lagertemperatur -30 bis +60 °C

Abdeckung Diffus

Gehäusewerkstoff PC | PMMA

Kennzeichnung CE | ENEC | D

Hersteller **licht**line GmbH

**Artikelnummer**

**IndustryLUX TUBOLA**600 K³ 810640120020

800 K³ 810840200021

1200 K³ 811295250084

1500 K³ 811595300022

1500 K³ DALI 811595300056

1500 K³X DALI 811595300078

1500 K³ PLUS 811595450039

1500 K³X PLUS 811595450083

1500 K³ PLUS DALI 811595450057

1500 K³X PLUS DALI 811595450079

**Zubehör**

Seilabhängung 724786020029

Montageclip aus Edelstahl V2A 829702290042

Druckausgleich-Kabelverschraubung 478184200034

Montageplatte für 2 – 3 Leuchten 474459060033