



IndustryLUX

# LANARA 2.0

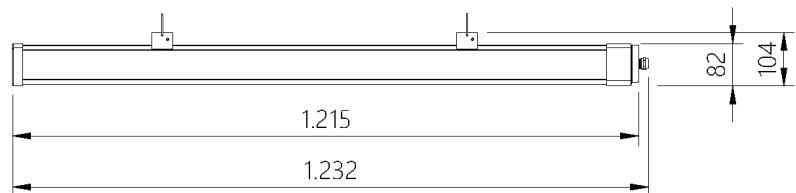
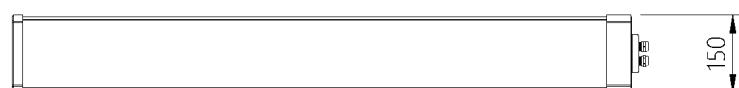
Art.-Nr.: 441250150027  
EAN: 4260374015130

**150 W | 1215 x 150 mm | 5000 K | DALI**

- ballwurfsichere Hallenflächenleuchte - flickerfreies Qualitätslicht z.B. für den Einsatz in Sporthallen
- hoher Diffusionsgrad der Abdeckung für eine besonders gleichmäßige Lichtverteilung
- hohe Effizienz und DALI-Dimmung für maximale Energieeinsparung
- Druckausgleichselement zum Schutz vor Kondenswasserbildung bei Temperatur- und Druckschwankungen



## TECHNISCHE ZEICHNUNG



**LICHTTECHNIK**

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Leuchtenlichtstrom             | 11.250 - 22.500 lm |
| Lichtfarbe                     | weiß               |
| Farbtemperatur                 | 5.000 K            |
| Lichtausbeute                  | bis zu 151 lm/W    |
| Dimmbar                        | ja                 |
| Art der Dimmung                | DALI               |
| Abstrahlwinkel                 | 110°               |
| Abstrahlcharakteristik         | symmetrisch        |
| Lichtaustritt                  | direkt             |
| Farbwiedergabeindex (CRI)      | > 83               |
| Farbkonsistenz                 | < 3 SDCM           |
| LED-Anzahl                     | 660 Stück          |
| Flickerfrei                    | ja                 |
| Bemessungsspitzenlichtstärke   | 8.139 cd           |
| Bildschirmarbeitsplatzgeeignet | nein               |
| UGR quer (4H, 8H)              | 26,8   25,8   24,4 |
| UGR längs (4H, 8H)             | 28,6   27,6   26,2 |
| Farbtemperatur einstellbar     | nein               |
| Lichtstrom einstellbar         | mit DIP-Schalter   |
| Photobiologische Klasse        | RG01               |
| Mittlere Nutzlebensdauer [L80] | 100.000 h          |
| Nennlebensdauer [L80,B10]      | 50.000 h           |

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Systemleistung                           | 75 - 150 W               |
| Leistungsstufen                          | 50   75   100 %          |
| Spannungsbereich [AC]                    | 220 - 240 V AC, 50/60 Hz |
| Spannungsbereich [DC]                    | 176 - 264 V DC           |
| Anschlussart                             | Klemme, 7-polig          |
| Durchgangsverdrahtung                    | Loop-in   Loop-out       |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10A | 4                        |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A | 7                        |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A | 7                        |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A | 12                       |
| Leistungsfaktor                          | 0,95                     |
| Schaltzyklen [min.]                      | 500.000                  |
| Schutzklasse                             | I                        |

**BELASTBARKEIT**

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Schutzart          | IP65           |
| Schlagfestigkeit   | IK08           |
| Betriebstemperatur | -20 bis +50 °C |
| UV-beständig       | bedingt        |
| Lagertemperatur    | -30 bis +60 °C |
| Garantie           | 5 Jahre        |
| D-Kennzeichnung    | ja             |

**MATERIAL**

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial        | Aluminium, PC     |
| Gehäusefarbe           | schwarz           |
| Gehäuseoberfläche      | pulverbeschichtet |
| Material der Abdeckung | PC                |
| Abdeckung              | diffus            |

**ABMESSUNG**

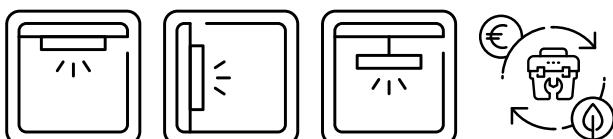
|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Gewicht               | 3,3 kg              |
| Länge x Breite x Höhe | 1.215 x 150 x 82 mm |

**LIEFERUMFANG**

Leuchte inkl. 2x Montageclip

**ZUBEHÖR**

|  |              |
|--|--------------|
| Montageplatte f. LANARA/TUBOLA/<br>FARO/7PROOF | 474459060033 |
| Sensorclip f. IndustryLUX LANARA<br>2.0        | 442711250083 |
| Seilabhangung 1x 2 m                           | 724786020029 |
| Seilabhangung 1x 5 m                           | 724786050030 |

**MONTAGE**

Die Natur braucht unsere Hilfe, um dem Klimawandel entgegenzuwirken. Nachhaltigkeit ist daher entscheidend. Ein effektiver Ansatz besteht darin, weniger Energie zu verbrauchen und erneuerbare Energien zu nutzen. **Die Umrüstung auf LED-Beleuchtung kann den Stromverbrauch um durchschnittlich 80% reduzieren.** In der Lichtbranche spielen effiziente Lichtquellen, optimierte Leuchten und elektronische Steuerungen eine wichtige Rolle für eine nachhaltige Entwicklung. Diese Maßnahmen sind größtenteils wiederverwertbar und sparen Kosten ein. Der Bund fördert solche Entwicklungen mit Fördergeldern. Auch **lichtline** setzt sich für die Umwelt ein und zeigt dies in Katalog und Datenblättern mit einem Umwelt-Icon.

