



# IndustryLUX LANARA 2.0

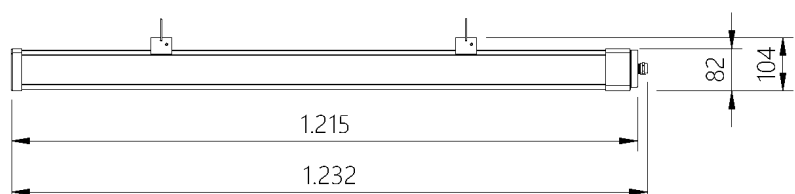
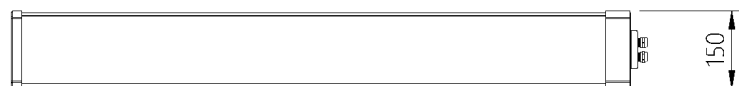
Art.-Nr.: 441250150027  
EAN: 4260374015130

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**

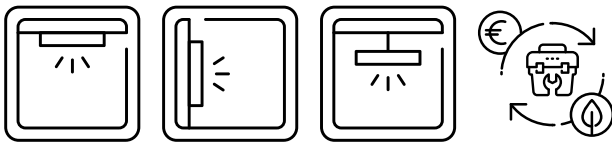
Gewicht	3,3 kg
Länge x Breite x Höhe	1.215 x 150 x 82 mm

**LIEFERUMFANG**

Leuchte inkl. 2x Montageclip
------------------------------

**ZUBEHÖR**

Montageplatte f. LANARA/TUBOLA/ FARO/7PROOF	474459060033
Sensorclip f. IndustryLUX LANARA 2.0	442711250083
Seilabhngung 1x 2 m	724786020029
Seilabhngung 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 grotenteils 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.

**Nachhaltigkeit bei lichtline**

Unser Symbol zeigt dies durch 5 Kategorien:

**1 Effizienz**

Verdeutlicht die Effizienz und damit die CO<sub>2</sub> Ersparnis der Leuchte.

**2 BEG Förderfähig**

Mit der BEG-Förderung seit dem 01.01.2024 erhalten Sie Unterstützung für die Sanierung von Gebäuden, die dauerhaft Energiekosten einsparen und das Klima schtzen.

**3 Langlebigkeit**

Die Leuchte ist besonders langlebig, verursacht sie weniger Wartungsaufwand und schont Ressourcen.

**4 Verpackung**

Wir achten auf nachwachsende Rohstoffe und den Mllverbrauch.

**5 Elektronische Steuerungen**

Kombinierbare Sensoren sorgen für immense Stromersparnisse durch Tag- und Nacht-Rhythmus oder Dimm-Funktionen.