



# IndustryLUX LANARA 2.0

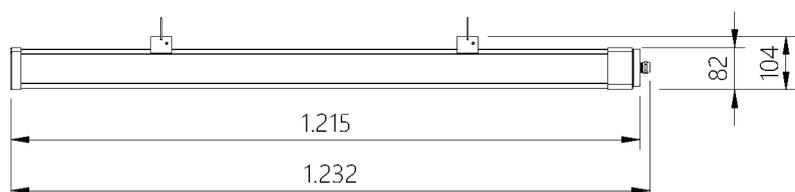
Art.-Nr.: 441250150027  
EAN: 4260374015130

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	22.500   16.900   11.250 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	5.000 K
Lichtausbeute	150 lm/W
Abstrahlwinkel	110°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 83
Farbkonsistenz	< 5 SDCM
LED-Anzahl	660 Stück
Flickerfrei	ja
Bemessungsspitzenlicht- stärke	8.139 cd
UGR quer (4H, 8H)	26,8   25,8   24,4
UGR längs (4H, 8H)	28,6   27,6   26,2
Lichtstrom einstellbar	mit DIP-Schalter
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	DALI
Photobiologische Klasse	RG01
Mittlere Nutzlebensdauer [L80]	100.000 h
Nennlebensdauer [L80,B10]	50.000 h

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Systemleistung	150   112   75 W
Leistungsstufen	100   75   50 %
Spannungsbereich [AC]	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Anschlussart	Klemme, 7-polig
Durchgangsverdrahtung	Loop-in   Loop-out
Leuchten pro Leitungs- schutzschalter B10A	4
Leuchten pro Leitungs- schutzschalter C10A	7
Leuchten pro Leitungs- schutzschalter B16A	7
Leuchten pro Leitungs- schutzschalter 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
Material der Abdeckung	PC
Abdeckung	diffus

**ABMESSUNG**

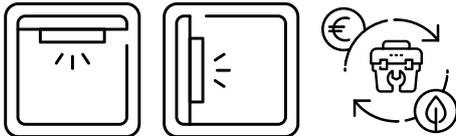
Gewicht	3,3 kg
Länge x Breite x Höhe	1.215 x 150 x 82 mm

**LIEFERUMFANG**

Leuchte inkl. 2x Montageclip

**ZUBEHÖR**

Montageplatte f. 2-3 Leuchten f. LANARA/TUBOLA/FARO/7PROOF	474459060033
Sensorclip f. IndustryLUX LANARA 2.0	442711250083
Seilabhängung 1x 2 m	724786020029
Seilabhängung 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.

**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 schützen.

**3 Langlebigkeit**

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

**4 Verpackung**

Wir achten auf nachwachsende Rohstoffe und den Müllverbrauch.

**5 Elektronische Steuerungen**

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