



# IndustryLUX LANARA 2.0 S

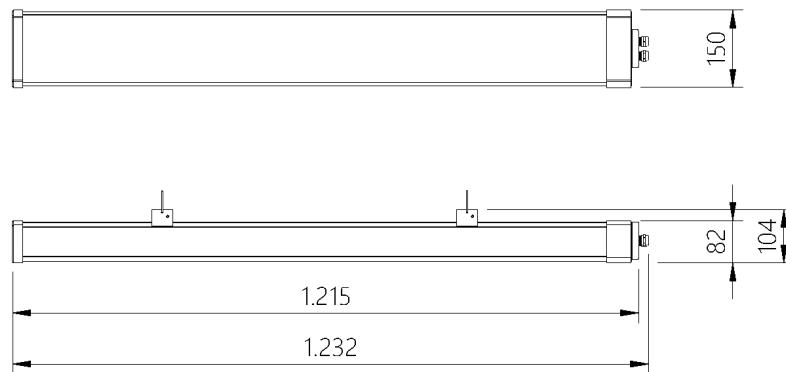
Art.-Nr.: 441250660049  
EAN: 4260374015765

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

- robuste, schwefelresistente Hallenflächenleuchte (IP65 / IK08) - flickerfreies Qualitätslicht für den Einsatz in schwefelhaltiger Umgebung
- 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	21.000   15.750   10.500 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	5.000 K
Lichtausbeute	140 lm/W
Abstrahlwinkel	110°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 83
Farbkonsistenz	< 5 SDCM
LED-Anzahl	660 Stück
Flickerfrei	ja
Bemessungsspitzenlichtstärke	7.597 cd
UGR quer (4H, 8H)	26,6   25,4   24,1
UGR längs (4H, 8H)	28,4   27,3   26,0
Farbtemperatur einstellbar	nein
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 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
Schwefelbeständig	ja
D-Kennzeichnung	ja

**MATERIAL**

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

**ABMESSUNG**

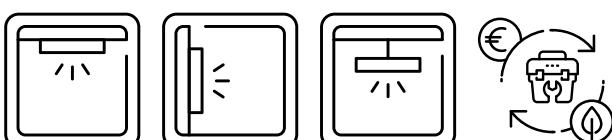
Gewicht	3,3 kg
Länge x Breite x Höhe	1.215 x 150 x 82 mm

**LIEFERUMFANG**

Leuchte inkl. 2x Montageclip

**ZUBEHÖR**

Montageplatte f. LANARA/TUBOLA/ FARO/7PROOF	474459060033
Sensorclip f. IndustryLUX LANARA 2.0	442711250083
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.

