



IndustryLUX LANARA 2.0

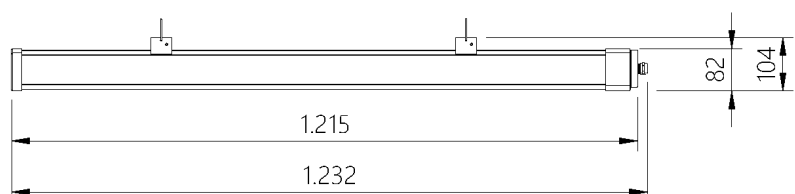
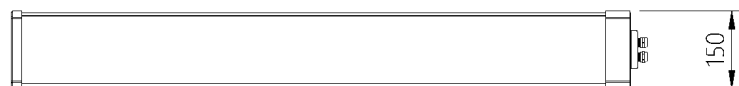
Art.-Nr.: 441240150162
EAN: 4260374018759

150 W | 1215 x 150 mm | 4000 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	4.000 K
Lichtausbeute	150 lm/W
Abstrahlwinkel	110°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 83
Farbkonsistenz	< 5 SDCM
LED-Anzahl	660 Stück
Flickerfrei	ja
Bemessungsspitzenlichtstärke	8.139 cd
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
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
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

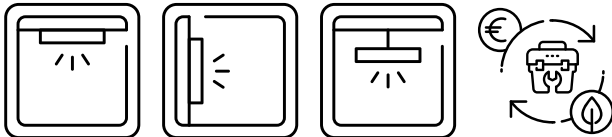
Montageplatte f. LANARA/TUBOLA/ FARO/7PROOF	474459060033
--	--------------

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 CO₂ 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.