



# IndustryLUX **FARO X3**

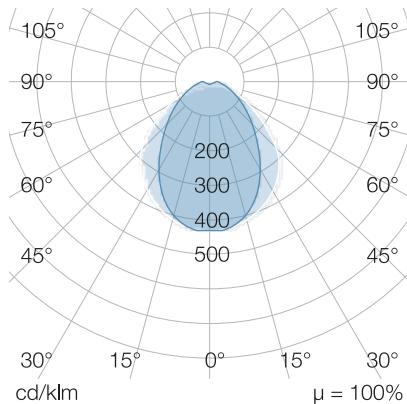
**1500-140 | 4000 K | 46 W**

**Art.-Nr.: 111540460013  
EAN: 4260374013952**

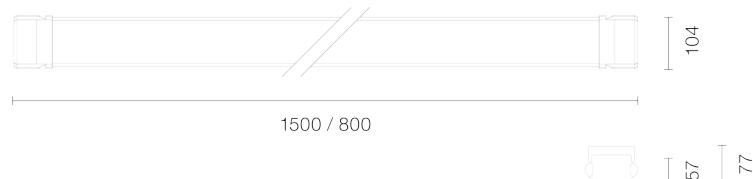
- durchgangsverdrahtete Feuchtraumleuchte, Lichtleistung einstellbar (100 | 75 | 50 %)
- Druckausgleichselement zum Schutz vor Kondenswasserbildung bei Temperatur- und Druckschwankungen
- einfache, werkzeuglose Montage mit Easy-Clip-System - perfekter Ersatz für alte Feuchtraumwannenleuchten



**LICHTVERTEILUNGSKURVE**



**TECHNISCHE ZEICHNUNG**



**LICHTTECHNIK**

Leuchtenlichtstrom	3.650 - 7.300 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtausbeute	159 lm/W
Dimmbar	nein
Abstrahlwinkel	140°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 83
Farbkonsistenz	< 3 SDCM
LED-Anzahl	324 Stück
Flickerfrei	ja
Bemessungsspitzenlichtstärke	2.031 cd
Bildschirmarbeitsplatzgeeignet	nein
UGR quer (4H, 8H)	24,9   24,0   22,7
UGR längs (4H, 8H)	23,4   22,5   21,1
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	23 - 46 W
Leistungsstufen	50   75   100 %
Spannungsbereich [AC]	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Spannungsbereich [DC]	176 - 276 V DC
Anschlussart	Klemme, 5-polig
Mit Bewegungsmelder	nein
Durchgangsverdrahtung	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10A	25
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A	41
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A	40
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A	66
Leistungsfaktor	0,95
Schaltzyklen [min.]	500.000
Schutzklasse	II

**BELASTBARKEIT**

Schutztart	IP65
Schlagfestigkeit	IK08
Betriebstemperatur	-25 bis +50 °C
Lagertemperatur	-30 bis +60 °C
Garantie	5 Jahre
Einsatz im Lebensmittelbereich	ja
D-Kennzeichnung	ja
UV-beständig	bedingt

**MATERIAL**

Gehäusematerial	PC
Gehäusefarbe	weiß
Material der Abdeckung	PC
Abdeckung	diffus

**ABMESSUNG**

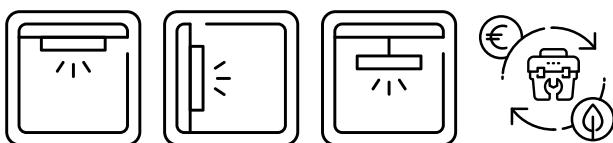
Gewicht	2,3 kg
Länge x Breite x Höhe	1.500 x 105 x 57 mm
Höhe inkl. Befestigungsma- terial	77 mm

**LIEFERUMFANG**

Leuchte inkl. 2x Montageclip, 2x Triangel-Haken für Seil-abhängung, 2x Kabelverschraubung M20

**ZUBEHÖR**

Montageplatte f. LANARA/TUBOLA/ FARO/7PROOF	474459060033
Seilabhangung 1x 2 m	724786020029
Seilabhangung 1x 5 m	724786050030
Endkappe f. rückseitige Kabelein- führung f. IndustryLUX FARO X3	471100660060

**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 schon 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.