



**LICHTTECHNIK**

Leuchtenlichtstrom	7.000 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	5.000 K
Lichtausbeute	152 lm/W
Abstrahlwinkel	140°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 83
Farbkonsistenz	< 5 SDCM
LED-Anzahl	549 Stück
Flickerfrei	ja
Bemessungsspitzenlichtstärke	2.031 cd
UGR quer (4H, 8H)	24,9
UGR längs (4H, 8H)	23,4
Lichtstrom einstellbar	mit DIP-Schalter
Dimmbar	nein
Photobiologische Klasse	RG01
Mittlere Nutzlebensdauer [L80]	100.000 h
Nennlebensdauer [L80,B10]	50.000 h

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Systemleistung	46 W
Spannungsbereich [AC]	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Spannungsbereich [DC]	176 - 276 V DC
Anschlussart	Klemme, 5-polig
Mit Bewegungsmelder	ja
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**

Schutzart	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**

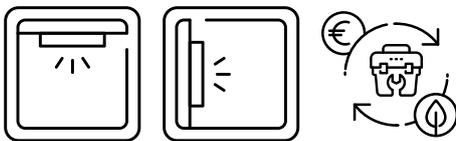
Gewicht	2,3 kg
Länge x Breite x Höhe	1.530 x 105 x 57 mm
Höhe inkl. Befestigungsmaterial	83 mm

**LIEFERUMFANG**

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

**ZUBEHÖR**

Montageplatte f. 2-3 Leuchten f. LANARA/TUBOLA/FARO/7PROOF	474459060033
Seilabhängung 1x 2 m	724786020029
Seilabhängung 1x 5 m	724786050030
Endkappe f. rückseitige Kabeleinführung 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 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.