IndustryLUX

FARO X3

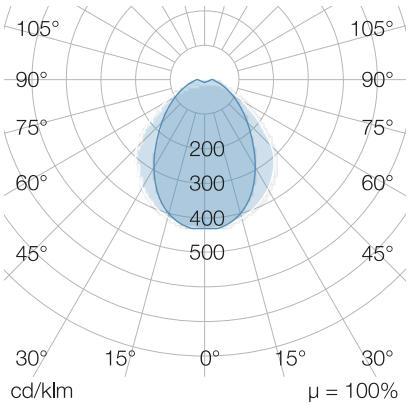
1500-75 | 4000 K | 46 W

Art.-Nr.: 111540460015
EAN: 4260374013914

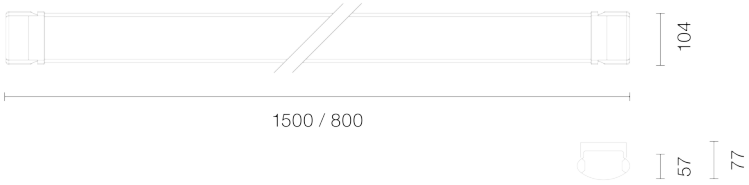
- durchgangsverdrahtete Feuchtraumleuchte, Lichtleistung einstellbar (100 | 75 | 50 %)
- Druckausgleichselement zum Schutz vor Kondenswasserbildung bei Temperatur-- und Druckschwankungen
- einfache, werkzeuglose Montage mit Easy-Clip-System - perfekter Ersatz für alte Feuchtraumwannenleuchten

IP 65 · IK 08 · EL

LICHTVERTEILUNGSKURVE



TECHNISCHE ZEICHNUNG



lichtline GmbH · Weiherstraße 25 · D - 95448 Bayreuth
fon +49(0)921 / 5 07 37 89 - 10 · fax +49(0)921 / 5 07 37 89 - 29 · vertrieb@lichtline.com
www.**licht**line.com

LICHTTECHNIK

Leuchtenlichtstrom	7.000 | 5.200 | 3.500 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtausbeute	152 lm/W
Abstrahlwinkel	75° x 100°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 83
Farbkonsistenz	< 5 SDCM
LED-Anzahl	324 Stück
Flickerfrei	ja
Bemessungsspitzenlicht-stärke	2.954 cd
UGR quer (4H, 8H)	21,5 | 20,6 | 19,2
UGR längs (4H, 8H)	22,5 | 21,6 | 20,2
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 | 34 | 23 W
Leistungsstufen	100 | 75 | 50 %
Spannungsbereich [AC]	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Spannungsbereich [DC]	176 - 276 V DC
Anschlussart	Klemme, 5-polig
Durchgangsverdrahtung	5 x 1,5 mm²
Leuchten pro Leitungs-schutzschalter B10A	25
Leuchten pro Leitungs-schutzschalter C10A	41
Leuchten pro Leitungs-schutzschalter B16A	40
Leuchten pro Leitungs-schutzschalter 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 Lebensmittelbe-reich	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. Befestigungsmaterial	77 mm

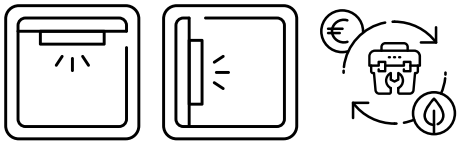
LIEFERUMFANG

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 **licht**line 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_2 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.