

Die FOUCAULT spendet überall gutes Licht, und das für lange Zeit. Dafür sorgen ihre absolute Dichtheit und die kompromisslose Auswahl von LED-Komponenten und Materialien, die das Ergebnis unserer langjährige Erfahrung in der Industrie sind. Die Leuchte passt in jeden Raum, denn es gibt sie in diversen Längen, Lichtstärken und in einer Kompaktversionen für ganz enge Räume. Sie ist einfach zu montieren, auch bei Durchgangsverdrahtung, und aufgrund ihrer patentierten Gleitplatte mit Automatikstecker zu 100 % reparabel und nachrüstbar. Geballte Technologie



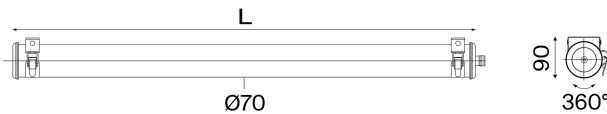


FOUCAULT

Kompakte Rohrleuchte Ø70 für Geschlossene Räume in industrieller Umgebung



Sammode



Versionen Klasse 1
CRI 80, 4000K

Lichtstrom (lm)	L (mm)	Bezeichnung	Art. Nr.	Watt
800	430	FOU70 450 800-840 POME 113LN	34035301	8
1200	575	FOU70 575 1200-840 POME 113LN	34035302	10
1600	715	FOU70 700 1600-840 POME 113LN	34035303	13
2400	995	FOU70 1000 2400-840 POME 113LN	34035304	20
3200	1275	FOU70 1300 3200-840 POME 113LN	34035305	25
4000	1560	FOU70 1600 4000-840 POME 113LN	34035318	31
4800	1840	FOU70 1850 4800-840 POME 113LN	34035319	36


Die Modelle sind mit dem patentierten Close'n Connect® ausgestattet, einem internen Automatikstecker, der die Montage und die Wartung erleichtert.

Versionen Klasse 2
CRI 80, 4000K

Lichtstrom (lm)	L (mm)	Bezeichnung	Art. Nr.	Watt
800	430	FOU70 450 800-840 CL2 POME 113LN	34035320	8
1200	575	FOU70 575 1200-840 CL2 POME 113LN	34035321	10
1600	715	FOU70 700 1600-840 CL2 POME 113LN	34035322	13
2400	995	FOU70 1000 2400-840 CL2 POME 113LN	34035323	20
3200	1275	FOU70 1300 3200-840 CL2 POME 113LN	34035324	25
4000	1560	FOU70 1600 4000-840 CL2 POME 113LN	34035325	31
4800	1840	FOU70 1850 4800-840 CL2 POME 113LN	34035326	36

Die Modelle sind mit dem patentierten Close'n Connect® ausgestattet, einem internen Automatikstecker, der die Montage und die Wartung erleichtert.

Optionen

Material	Steckverbindung	Farbtemperatur
Gehäuse aus Polycarbonat	PO	3000K 830
Gehäuse mit hoher chemischer Beständigkeit aus coextrudiertes Polycarbonat / PMMA	POME	4000K 840
Endkappen und Bandschellen aus rostfreiem Edelstahl V2A	-	
Endkappen und Bandschellen aus rostfreiem Edelstahl V4A	MR	
Bandschellen	Stecker IP68/69K mit schnelle Verriegelung durch geschraubten Ring (Aufnahmekapazität: Ø8 - 10 mm) Winkeldose IP65 mit Verriegelung durch Schraube (Aufnahmekapazität: Ø6 - 13 mm)	Lichtmanagement Integrierter Bewegungsmelder (Länge erhöht auf 88 mm) SI Dimmung über DALI-Protokoll RD Funktion Ausschaltvorwarnung (für Sensor/Zeitschaltung) RC
		Schutzklasse PS2/PS3 Klasse I - Klasse II CL2
Bandschellen mit Schnallenverschluss	-	Durchgangsverdrahtung Durchgangsverdrahtung (außer 450mm) TR
Bandschellen mit Innensechskantschraube	BAV	

Zubehör

Separate zu bestellen



Kit mit Magnetbefestigungen für PU45080
2 Schellen (320 N pro Magnet)



Kit für VdS-Konformität

2 Aufsätze 20 cm Edelstahl V2A PU44277
2 Aufsätze 20 cm Edelstahl V4A PU47378
2 Aufsätze 5 cm Edelstahl V2A PU44278
2 Aufsätze 5 cm Edelstahl V4A PU45880



Vorverkabelung mit 1m H07-RNF Kabel 3G1,5²

Freies Ende abisoliert CAB0080
Wieland®-Stecker IP68/IP69K CAB0095
(Aufnahmekapazität : Ø10-14mm)
Wieland®-Stecker und Y-Steckverbinder für Netzanschluss CAB0145



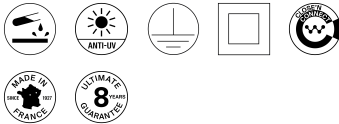
FOUCAULT

Kompakte Rohrleuchte ø70 für Geschlossene Räume in industrieller Umgebung

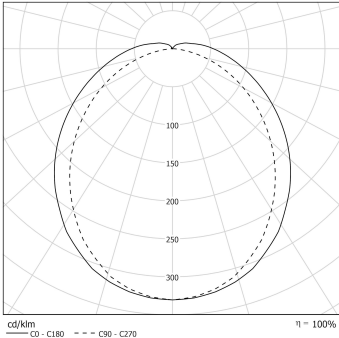


Sammode

Spezifikationen



Lichtverteilungskurve



Kenndaten	
Leuchtmittel	Ausbaubares LED-Modul mit hoher Effizienz (CRI>80, 3 SDCM) 70 000 h L80/B10 bei maximaler Raumtemperatur Photobiologische Gefährdung : keine (RG0)
Optik	Satiniertes Spezialgehäuse für LEDs Lichtmischkammer
Wärmemanagement	Alu-Kühlkörper
Elektronik	Treiber mit Konstantstromausgang, nicht dimmbar Elektronik kompatibel mit zentraler Quelle
Netzspannung	220-240V ±10% 0/50/60Hz
Schutzklasse	Klasse I oder Klasse II, nach Modell
Betriebstemperatur	-20°C bis +40°C
Einfache Montage und Wartung	
Anschluss	Durch Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing für Kabel Ø 5 - 12 mm Über steckbare Klemmenleiste 3x2,5 mm ²
Befestigung	2 Schellen aus rostfreiem Edelstahl mit Schnellverschluss und großflächiger EPDM-Polsterung, lässt Ausrichtung von 360° zu
Wartung LED-Engine	LED-Module und Treiber leicht ausbaubar Wartung ohne Eingriff am Kabel durch Entfernen der Endkappe ohne Kabeleinführung und Herausziehen des Geräteträgers Schließen durch Anziehen der Mutter auf der Kabelverschraubung Patentiertes System Close'N Connect zur automatischen Verbindung beim Schließen
Material	
Gehäuse	Aus Polycarbonat mit einer Schutzbeschichtung aus koextrudiertem PMMA
Bandschellen und Endkappen	Rostfreier Edelstahl V2A
Dichtungen	EPDM
Konstruktionsprinzip	Monoblockgehäuse mit erhöhter Dichtigkeit durch radiale Aufweitung der Dichtung
Normen	
Abdichtung	IP66, IP68, IP69K
IK-Stoßfestigkeit	IK10
Feuerfestigkeit	650°C
Vibrationsbeständigkeit	Erfüllt die strengen Anforderungen der EN 60598-1 (Prüfungen nach IEC 60068-2-6)