

FRESNEL

Röhrenlampe ø 133 für industrielle Umgebungen mit großer Raumhöhe



FRESNEL

Röhrenlampe ø 133 für industrielle Umgebungen mit großer Raumhöhe



Und wenn die nachhaltigste Lösung für die Beleuchtung aus 10 m Höhe eine Röhre wäre? Die FRESNEL ist absolut dicht, leicht zu installieren und zu reinigen, ohne dass Teile verloren gehen können, und dank ihrer Edelstahlendstücke und ihres Gehäuses aus Verbundstoff resistent gegen korrosive Stoffe. Sie ist wesentlich langlebiger als ein herkömmlicher Industriescheinwerfer. Ihr Driver ist unempfindlich gegenüber Temperaturschwankungen und Spannungsspitzen und sie verfügt über eine lichtstarke Linse, die für eine starke, gleichmäßige und energiesparende Beleuchtung sorgt.



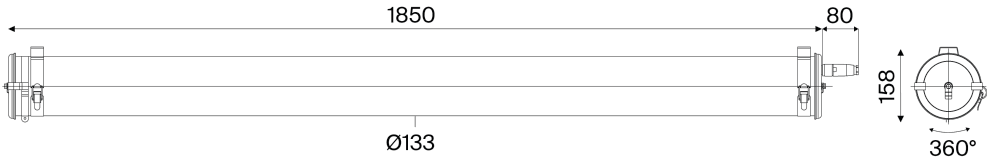


FRESNEL

Röhrenlampe ø 133 für industrielle Umgebungen mit großer Raumhöhe



Sammode



Ausführungen
Steckverbindung mit
schnelle Verriegelung
CRI80, 4000K, Elliptischer
Lichtkegel, speziell für große
Raumhöhen



Lichtstrom (lm)	L (mm)	Bezeichnung	Art. Nr.	Watt
11100	1850	FRE133 26H840 POME PS3 BRS	32115035	75

Monoblockkonstruktion, vibrationsbeständig, vollständig zerlegbar und nachrüstbar (Screw-System).

Optionen

Kabeleinführungen	Bandschellen	Farbtemperatur
		3000K 830 4000K 840 5000K 850
Kabelverschraubung		Lichtmanagement
Polyamid Aufnahmekapazität Ø5-12mm 113	Verstärkte Bandschellen mit Schnellverschluss	BRS
Polyamid Aufnahmekapazität Ø7-14mm 116	Verstärkte Bandschellen mit Innensechskantschraube	BRV
Vernickeltem Messing Aufnahmekapazität Ø5-14 mm 113LN	Material	
Steckverbindung	Gehäuse aus Polycarbonat PO	
Stecker IP68/69K mit schnelle Verriegelung durch geschraubten Ring (Aufnahmekapazität: Ø8 - 10 mm) PS3	Gehäuse mit hoher chemischer Beständigkeit aus coextrudiertes Polycarbonat / PMMA POME	
	Endkappen und Bandschellen aus rostfreiem Edelstahl V2A -	
	Endkappen und Bandschellen aus rostfreiem Edelstahl V4A MR	
Dimmung		Dimmung über DALI-Protokoll RD

Zubehör

Separate zu bestellen



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
Andere Längen: kontaktieren Sie uns



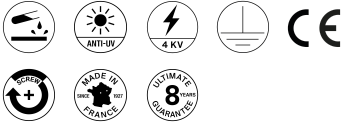
FRESNEL

Röhrenlampe ø 133 für industrielle Umgebungen mit großer Raumhöhe

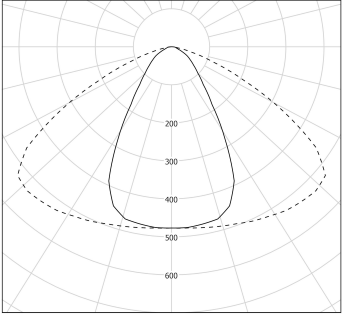


Sammode

Spezifikationen



Lichtverteilungskurve



cd/klm
C0 - C180 --- C30 - C270

ULR=0%
FC3=98%

Kenndaten	
Leuchtmittel	Ausbaubares LED-Modul mit hoher Effizienz (3 SDCM) 70 000 h L80/B10 bei maximaler Raumtemperatur
Optik	Lineare tiefstrahlende Linse (elliptischer) für große Raumhöhen
Wärmemanagement	Alu-Kühlkörper
Elektronik	Driver hohe Zuverlässigkeit mit Konstantstromausgang, mechanisch und thermisch verstärkt Resistenz gegen Überspannung: 320 V AC, 48 Std. Verträgt Spannungsspitzen < 4 kV Uneingeschränkt kompatibel mit den TN-, TT- und IT-Neutralsystemen Elektronik kompatibel mit zentraler Quelle
Netzspannung	198-264V 0/50/60Hz
Schutzklasse	Klasse I
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C
Einfache Montage und Wartung	
Anschluss	Abziehbarer Stecker für Kabel Ø 8 bis 10 mm (3 x 1,5 mm ²)
Befestigung	2 verstärkte V2A Edelstahlbandschellen mit Schnallenverschluss, lässt Ausrichtung von 360° zu
Wartung LED-Engine	LED-Module und Treiber leicht ausbaubar Öffnung durch Lösen der 2 Verschlusssschrauben, Entfernen der abnehmbaren Endkappe und Abnahme des Geräteträgers
Material	
Gehäuse	Aus Polycarbonat mit außenliegender coextrudierter Schicht aus PMMA zum Schutz gegen UV-Strahlen, Reinigungsmittel und Kohlenwasserstoffe
Bandschellen und Endkappen	Rostfreier Edelstahl V2A
Dichtungen	EPDM
Konstruktionsprinzip	Gehäuse aus einem Stück, mit verstärkter Dichtigkeit Dauerhaft dicht durch axiale Verschraubung
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)