

BERING X-Cold

Rohr ø 100 und 133 für Industrieumgebungen mit Minustemperaturen.



BERING X-Cold

Rohr ø 100 und 133 für Industrieumgebungen mit Minustemperaturen.



Da Wasserdichtigkeit und Temperaturschwankungen selten gut zusammenpassen, hat Sammode die BERING entwickelt, die für Tiefkühltunnel und Kühlräume bis -40°C bestimmt ist. Das Gehäuse ist mit verstärkten Silikondichtungen ausgestattet und wird durch axiale Klemmung verriegelt, sodass es auch bei starken Temperaturschwankungen oder Hochdruckreinigung absolut dicht bleibt. Die Schnellsteckverbindung ist unempfindlich gegen Frost und Temperaturschwankungen und verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit dank einer Basis mit harzbeschichteten Kontakten.



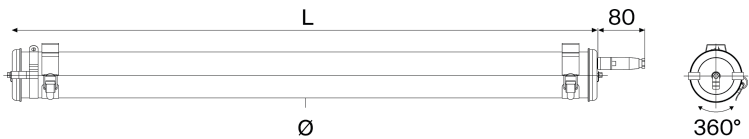


BERING X-Cold

Rohr ø 100 und 133 für Industrieumgebungen mit Minustemperaturen.



Sammode



Ausführungen
Steckverbindung mit
schnelle Verriegelung
CRI80, 4000K



Ø (mm)	Lichtstrom (lm)	L (mm)	Bezeichnung	Art. Nr.	Watt
100	1850	697	BER100 12H840 POME PS3 SA BRS	15605021	16
	2775	1007	BER100 13H840 POME PS3 SA BRS	15605022	22
	3700	1307	BER100 14H840 POME PS3 SA BRS	15605025	29
	4625	1607	BER100 15H840 POME PS3 SA BRS	15605026	35
	5550	1850	BER100 16H840 POME PS3 SA BRS	15605029	40
133	5550	987	BER133 23H840 POME PS3 SA BRS	16605015	43
	7400	1287	BER133 24H840 POME PS3 SA BRS	16605018	56
	9250	1587	BER133 25H840 POME PS3 SA BRS	16605019	71
	11100	1850	BER133 26H840 POME PS3 SA BRS	16605022	85

Modelle mit robuster Elektronik, die wiederholtes Einschalten bei sehr niedrigen Temperaturen gestattet, und mit Silikondichtungen, die für Dichtheit auch bei starken Temperaturschwankungen sorgen.

Optionen

Kabeleinführungen	Bandschellen	Farbtemperatur
		3000K 830 4000K 840 5000K 850
Kabelverschraubung		Lichtmanagement
Polyamid Aufnahmekapazität Ø5-12mm 113	Verstärkte Bandschellen mit Schnellverschluss	Dimmung über DALI-Protokoll RD
Polyamid Aufnahmekapazität Ø7-14mm 116	Verstärkte Bandschellen mit Innensechskantschraube	Funktion Ausschaltvorwarnung (für Sensor/Zeitschaltung) RC
Vernickeltem Messing Aufnahmekapazität Ø5-14 mm 113LN	Material	Integrierter Bewegungsmelder (Länge erhöht auf 88 mm) SI
Steckverbindung	Endkappen und Bandschellen aus rostfreiem Edelstahl V2A -	
Stecker IP68/69K mit schnelle Verriegelung durch geschraubten Ring (Aufnahmekapazität: Ø8 - 10 mm) PS3	Endkappen und Bandschellen aus rostfreiem Edelstahl V4A MR	

Zubehör

Separate zu bestellen

Anschlussdose IP68, 4 Ausgänge (Aufnahmekapazität Ø7-14mm)	CP00674 Kit für VdS-Konformität 2 Aufsätze 20 cm Edelstahl V2A PU44277 2 Aufsätze 5 cm Edelstahl V2A PU44278 Auch aus V4A verfügbar : kontaktieren Sie uns	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



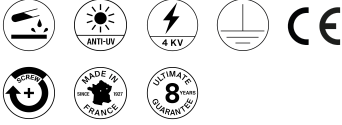
BERING X-Cold

Rohr ø 100 und 133 für Industrieumgebungen mit Minustemperaturen.

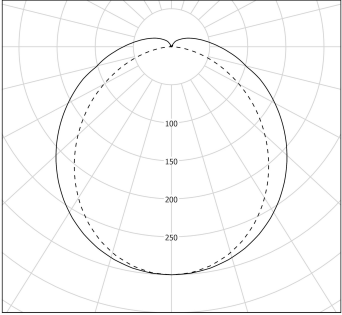


Sammode

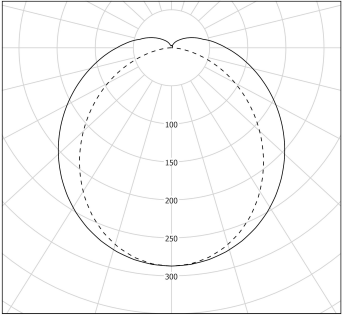
Spezifikationen



Lichtverteilungskurve



Durchmesser 100



Durchmesser 133

Kenndaten	
Leuchtmittel	Ausbaubares LED-Modul mit hoher Effizienz (CRI>80, 3 SDCM) 70 000 h L80/B10 selbst bei minimaler Raumtemperatur Photobiologische Gefährdung : keine (RG0)
Optik	Satiniertes Spezialgehäuse für LEDs Lichtmischkammer
Lichtkomfort	UGR ≤ 25
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 Elektronik kompatibel mit zentraler Quelle
Netzspannung	220-240V ±10% 0/50/60Hz
Schutzklasse	Klasse I
Betriebstemperatur	-40°C bis +35°C
Einfache Montage und Wartung	
Anschluss	Abziehbarer Stecker für Kabel Ø 8 bis 10 mm (3 × 1,5 mm²)
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 Verschlusschrauben, 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	Silikon
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)