BARENTS X-Cold

Röhrenlampe ø133 für große Höhe und Lagerbereiche mit Minustemperaturen

Sammode

Kühlhaus

© Sammode – 03 Jan. 2024 - Irrtum und technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten

BARENTS X-Cold

Röhrenlampe ø133 für große Höhe und Lagerbereiche mit Minustemperaturen

Sammode

Kühlräume mit hohen Regalen erfordern eine zuverlässige Beleuchtung und eine optimierte Lichtverteilung. BARENTS ist mit einer LED-Lichtquelle mit lichtstarker Linse ausgestattet und vereint die optischen Qualitäten eines Scheinwerfers mit der legendären Dichtheit der Sammode-Röhrenlampen. Und der besondere Clou: Ein verstärkter Steckverbinder, der gegen Frost und eindringende Feuchtigkeit schützt, ermöglicht eine einfache Installation, selbst in 15 m Höhe. Das Ergebnis ist eine starke, gleichmäßige, energiesparende aber vor allem unglaublich zuverlässige und langlebige Beleuchtung.

MADE IN FRANCE SINCE 1927

REPAIRABLE UPGRADABLE

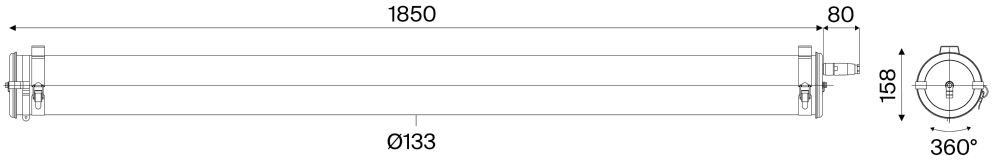
ULTIMATE 8 YEARS GUARANTEE

© Sammode – 03 Jan. 2024 - Irrtum und technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten

BARENTS X-Cold

Röhrenlampe ø133 für große Höhe und Lagerbereiche mit Minustemperaturen

Sammode



Ausführungen Steckverbindung mit schnelle Verriegelung

CRI80, 4000K, Elliptischer Lichtkegel, spezial für große Raumhöhen

Lichtstrom (lm)	L (mm)	Bezeichnung	Art. Nr.	Watt
13700	1850	BAR133 16H840 POME PS3 BRS	32100020	115

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

Kabelverschraubung

Polyamid Aufnahmekapazität Ø5-12mm	113
Polyamid Aufnahmekapazität Ø7-14mm	116
Vernickeltem Messing Aufnahmekapazität Ø5-14 mm	113LN

Steckverbindung

Stecker IP68/69K mit schnelle Verriegelung durch geschraubten Ring (Aufnahmekapazität: Ø8 - 10 mm)	PS3

Bandschellen

Verstärkte Bandschellen mit Schnellverschluss	BRS
Verstärkte Bandschellen mit Innensechskantschraube	BRV

Material

Endkappen und Bandschellen aus rostfreiem Edelstahl V2A	-
Endkappen und Bandschellen aus rostfreiem Edelstahl V4A	MR

Farbtemperatur

3000K	830
4000K	840
5000K	850

Lichtmanagement

Dimmung über DALI-Protokoll	RD
Funktion Ausschaltvorwarnung (für Sensor/Zeitschaltung)	RC
Integrierter Bewegungsmelder für High Bay (Länge erhöht auf 88 mm)	SIHB

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 (Aufnahmekapazität : Ø10-14mm)	CAB0095
Wieland®-Stecker und Y-Steckverbinder für Netzanschluss	CAB0145

Andere Längen: kontaktieren Sie uns

© Sammode – 03 Jan. 2024 - Irrtum und technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten

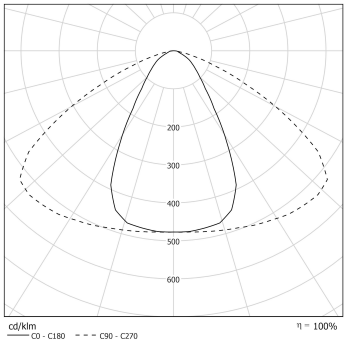
BARENTS X-Cold

Röhrenlampe ø133 für große Höhe und Lagerbereiche mit Minustemperaturen

Sammode

Spezifikationen

Lichtverteilungskurve



Kenndaten	
Leuchtmittel	Ausbaubares LED-Modul mit hoher Effizienz (3 SDCM) 70 000 h L80/B10 selbst bei minimaler 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 Elektronik kompatibel mit zentraler Quelle
Netzspannung	220-240V ±10% 0/50/60Hz
Schutzklasse	Klasse I
Betriebstemperatur	-40°C bis +25°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 Verschlussschrauben, 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)

© Sammode – 03 Jan. 2024 - Irrtum und technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten