

CUGNOT Xtrem

Röhrenlampe ø100 und ø133 für industrielle Extrembedingungen



CUGNOT Xtrem

Röhrenlampe ø100 und ø133 für industrielle Extrembedingungen



Die CUGNOT wurde für die extremsten Umgebungen entwickelt, sie ist zuverlässig und robust, überall und für lange Zeit. Sie ist extrem dicht gegen Staub und Feuchtigkeit in jeder Form und dank eines Gehäuses mit Monoblock-Design, das sich in den härtesten Industrieumgebungen bewährt hat, unempfindlich gegen Stöße und Vibrationen. Sie ist vollständig zerlegbar und kann direkt vor Ort repariert werden. Ihre LED-Komponenten, die zu den robustesten auf dem Markt gehören, können auch starken Temperaturschwankungen und Stromnetzen mit Risiken standhalten.



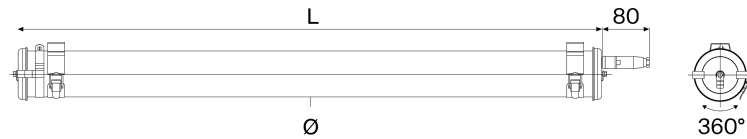


CUGNOT Xtrem

Röhrenlampe ø100 und ø133 für industrielle Extrembedingungen



Sammode



Ausführungen
Steckverbindung mit
schnelle Verriegelung
CRI80, 4000K



Ø (mm)	Lichtstrom (lm)	L (mm)	Bezeichnung	Art. Nr.	Watt
100	1850	697	CUG100 12H840 POME PS3 SA BRS	31030020	16
	2775	1007	CUG100 13H840 POME PS3 SA BRS	31030040	24
	3700	1307	CUG100 14H840 POME PS3 SA BRS	31030060	32
	4625	1607	CUG100 15H840 POME PS3 SA BRS	31030080	39
	5550	1850	CUG100 16H840 POME PS3 SA BRS	31030100	46
133	5550	987	CUG133 23H840 POME PS3 SA BRS	32030020	44
	7400	1287	CUG133 24H840 POME PS3 SA BRS	32030040	58
	9250	1587	CUG133 25H840 POME PS3 SA BRS	32030060	72
	11100	1850	CUG133 26H840 POME PS3 SA BRS	32030080	86

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

Optionen

Kabeleinführungen	Bandschellen	Farbtemperatur
		3000K 830 4000K 840 5000K 850
Kabelverschraubung	Material	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	Gehäuse aus Polycarbonat PO	
Edelstahl V4A Aufnahmekapazität Ø7-13mm 113INOX	Gehäuse mit hoher chemischer Beständigkeit aus coextrudiertes Polycarbonat / PMMA POME	
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	
		Dimmung über DALI-Protokoll RD

Zubehör

Separate zu bestellen

Vorverkabelung mit 1m H07-RNF Kabel 3G1,5 ²	Schutzdach aus V2A Edelstahl, zum Anbringen	Kit aus 2 V2A Edelstahlbandschellen
Freies Ende abisoliert CAB0080	Länge 800mm PU6362	2 Bandschellen ø1"1/4 (=42mm) CP00568
Wieland®-Stecker IP68/IP69K CAB0095	Länge 1100mm CP00595	2 Bandschellen ø1"1/2 (=49mm) CP00569
(Aufnahmekapazität: Ø10-14mm)	Länge 1400mm PU6286	2 Bandschellen ø2" (=60mm) CP00570
Wieland®-Stecker und Y-Steckverbinder für Netzanschluss CAB0145	Länge 1700mm PU6363	Auch aus V4A verfügbar: kontaktieren Sie uns
Andere Längen: kontaktieren Sie uns	Länge 1950mm CP00597	
	Auch aus V4A verfügbar: kontaktieren Sie uns	

© Sammode - 07 Nov. 2022 - Irrtum und technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten



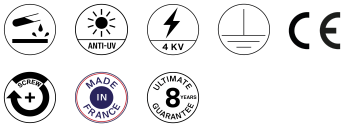
CUGNOT Xtrem

Röhrenlampe ø100 und ø133 für industrielle Extrembedingungen

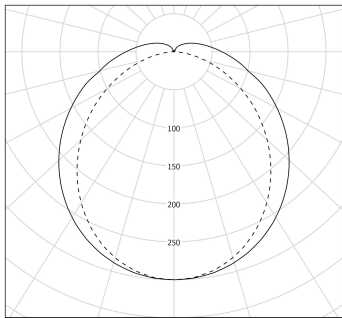


Sammode

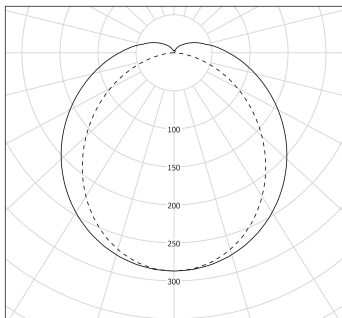
Spezifikationen



Lichtverteilungskurve



Durchmesser 100



Durchmesser 133

Kenndaten

Leuchtmittel	Ausbaubares LED-Modul mit hoher Effizienz (CRI>80, 3 SDCM) 70 000 h L80/B10 bei maximaler Raumtemperatur
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	220-240 V 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 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	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)