

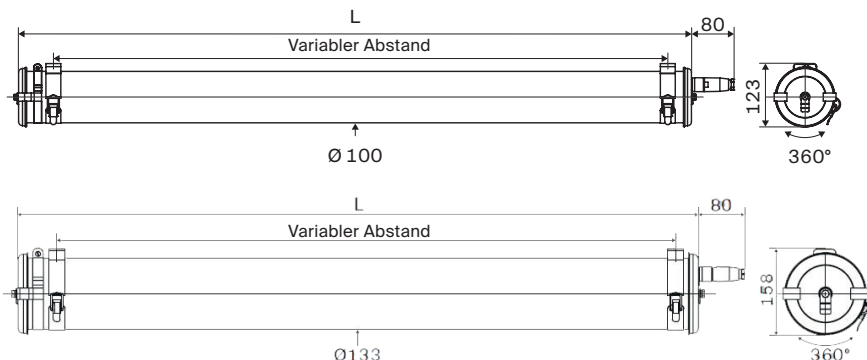
Crookes

Technologie	LED
Opt. Temp.	35 °C
Lichtstrom	1850 bis 9250 lm
Gehäuse	Borosilikatglas



Überzeugende Argumente

- Plug&Play-System per Steckverbindung
- Langlebige wartungsfähige Leuchte
- Lange Wartungsintervalle
- Chemikalienbeständigkeit und Abriebfestigkeit
- Resistent gegen UV-Strahlen von außen



Code Ø100mm Ø133mm

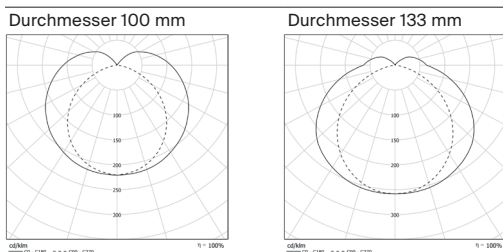
Optionen

Elektronik			
EVG für Dimmung über DALI-Protokoll	RD	●	●
Farbtemperatur			
3000K	830	●	●
5000K	850	●	●
Zusatzausstattung			
Bandschellen und Endkappen aus Edelstahl V4A	MR	●	●
Halterungen			
Verstärkte Bandschellen mit Innensechskantschraube	BRV	●	●
Stoßgeschützte Bandschellen mit Innensechskantschraube	BAC	●	●
Kabeleinführung (schwarzes Polyamid)			
1 Kabelverschraubung - Kabel Ø: 5 bis 12 mm	113	●	●
1 Kabelverschraubung - Kabel Ø: 7 bis 14 mm	116	●	●
2 Kabelverschraubungen - Kabel Ø: 5 bis 12 mm	213	●	●
2 Kabelverschraubungen - Kabel Ø: 7 bis 14 mm	216	●	●
Kabeleinführung (vernickeltes Messing)			
1 Kabelverschraubung - Kabel Ø: 5 bis 14 mm	113LN	●	●
2 Kabelverschraubungen - Kabel Ø: 5 bis 14 mm	213LN	●	●
Anschlusskabel mit Stecker (Länge 0,80 m)			
Kabel mit 3-poliger WIELAND-Steckverbindung	CW3	●	●
● Verfügbar ○ Auf Anfrage – Nicht Verfügbar			

Zubehör

Schutzdach	●	●
Mastschellen	●	●

Lichtverteilungskurven



Produkte

Durchmesser 100 mm					
Lumen* (lm)	Bezeichnung	Art.-Nr.	Verbr. (W)	T (K)	L (mm)
1850	CRO100 12H840 PY PS3 BRS	3106 0020	16	4000	697
2775	CRO100 13H840 PY PS3 BRS	3106 0040	23		1007
4625	CRO100 15H840 PY PS3 BRS	3106 0060	38		1607
Durchmesser 133 mm					
Lumen* (lm)	Bezeichnung	Art.-Nr.	Verbr. (W)	T (K)	L (mm)
5550	CRO133 23H840 PY PS3 BRS	3206 0020	45	4000	987
9250	CRO133 25H840 PY PS3 BRS	3206 0040	75		1587

*Lichtstrom der Leuchte

Spezifikationen

Technische Daten	
Lichtquelle	Hocheffiziente LED-Module (160 lm/W) 70 000 h L80/B50 bei max. Umgebungstemperatur Auswechselbare Module CRI > 80
Optik	Light mixing chamber Optischer Diffusor
Wärmemanagement	Wärmeableiter aus Aluminium
Elektronik	Treiber mit Konstantstromausgang, nicht dimmbar
Stromversorgung	220-240 V 50/60 Hz
Schutzklasse	Klasse I
Temperaturbereich	-20 °C bis +35 °C
Anschluss	Steckverbindung Kabel Ø 8-10 mm (3 × 1,5 mm ²)
Halterung	2 verstärkte Edelstahlbandschellen mit Schnallenverschluss
Bauart	Gehäuse aus einem Stück mit hoher mechanischer und chemischer Beständigkeit Dauerhaft dicht durch axiale Verschraubung
Materialien	
Gehäuse	Borosilikatglas
Bandschellen, Endkappen	Edelstahl V2A
Dichtungen	EPDM
Normen	
Dichtigkeit	IP66, IP68, IP69K
Stoßfestigkeit	IK07
Feuerfestigkeit	Nicht entflammbar
Vibrationsbeständigkeit	Entspricht der Norm EN 60598-1 (getestet nach CEI 60068-2-6)