

# CUGNOT

Technologie	LED
Temp. Opt.	50 °C
Lichtstrom	1850 bis 11100 lm
Vorschaltgerät	Speziell für die Industrie

## Schlüsselargumente

- Plug-and-play-Installation mittels Steckverbinder
- Langlebig und wartungsfreundlich
- Geringer Wartungsaufwand
- Beständig gegen Reinigungsmittel und Chemikalien
- Unempfindlich gegenüber starken Vibrationen
- Unempfindlich gegenüber natürlicher UV-Strahlung



## Optionen

Code Ø100mm Ø133mm

Vorschaltgeräte		Ø100mm	Ø133mm
Dimmbar per DALI-Protokoll	RD	●	●
<b>Farbtemperatur</b>			
3000K	830	●	●
5000K	850	●	●
<b>Ausführungen</b>			
Abschlusskappen und Schellen aus Edelstahl 316 L	MR	●	●
<b>Diffusor</b>			
Diffusor aus Polycarbonat	PO	●	●
<b>Befestigungen</b>			
Verstärkte Befestigungsschellen mit INBUS-Schrauben	BRV	●	●
Stoßfeste Befestigungsschellen mit INBUS-Schrauben	BAC	●	●
<b>Kabeleinführungen aus schwarzem Polyamid</b>			
1 Kabelverschraubung - Ø Kabel: 5 bis 12 mm	113	●	●
1 Kabelverschraubung - Ø Kabel: 7 bis 14 mm	116	●	●
2 Kabelverschraubungen - Ø Kabel: 5 bis 12 mm	213	●	●
2 Kabelverschraubungen - Ø Kabel: 7 bis 14 mm	216	●	●
<b>Kabeleinführungen aus vernickeltem Messing</b>			
1 Kabelverschraubung - Ø Kabel: 5 bis 14 mm	113LN	●	●
2 Kabelverschraubungen - Ø Kabel: 5 bis 14 mm	213LN	●	●
<b>Abziehbares Kabel (Länge 0,80 m)</b>			
Kabelauszug mit 3-poligem WIELAND-Stecker	CW3	●	●

● Kompatibel ○ Auf Anfrage – Nicht kompatibel

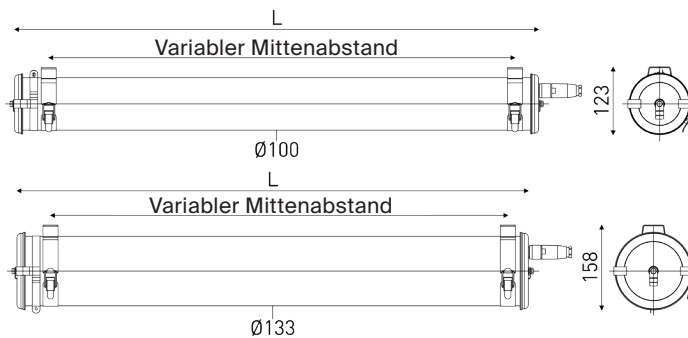
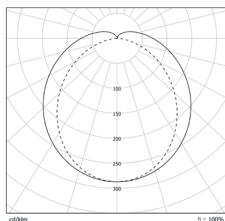
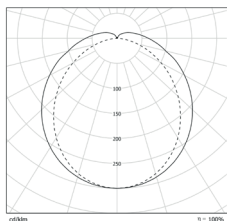
## Zubehör

Erweiterungskit (5 oder 20 cm)	●	●
APSA D	●	●
Schutzdächer	●	●
Abgehängte Befestigungen	●	●

## Fotometrie

Durchmesser 100 mm

Durchmesser 133 mm



## Hauptreferenzen

### Durchmesser 100 mm

Lichtstrom* (lm)	Bezeichnung	Code	P (W)	T (K)	L (mm)
1850	CUG100 12H840 POME PS3 SA BRS	3103 0020	16	4000	697
2775	CUG100 13H840 POME PS3 SA BRS	3103 0040	24		1007
3700	CUG100 14H840 POME PS3 SA BRS	3103 0060	32		1307
4625	CUG100 15H840 POME PS3 SA BRS	3103 0080	39		1607
5550	CUG100 16H840 POME PS3 SA BRS	3103 0100	46		1850

### Durchmesser 133 mm

Lichtstrom* (lm)	Bezeichnung	Code	P (W)	T (K)	L (mm)
5550	CUG133 23H840 POME PS3 SA BRS	3203 0020	44	4000	987
7400	CUG133 24H840 POME PS3 SA BRS	3203 0040	58		1287
9250	CUG133 25H840 POME PS3 SA BRS	3203 0060	72		1587
11100	CUG133 26H840 POME PS3 SA BRS	3203 0080	86		1850

\* Lichtstrom der Leuchte

## Spezifikationen

### Technische Daten

Quelle	Leistungsstarke LED-Module 70 000 h L80/B10 bei maximaler Raumtemperatur Wechselbare Module IRC > 80
Optik	Diffusor satiniert speziell LED
Wärmemanagement	Alu-Kühlkörper
Vorschaltgerät	Robuster Treiber speziell für die Industrie, nicht dimmbar Störfest gegen Spannungsspitzen: 320 V Wechselstrom 48 Hz Verträgt Spannungsspitzen < 4 kV
Eingangsspannung	220-240 V 50/60 Hz und 176-280 V Gleichspannung Kompatibel mit zentraler Quelle
Schutzklasse	Klasse I
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Anschluss	Abziehbarer Stecker für Kabel Ø 8 bis 10 mm (3 × 1,5 mm <sup>2</sup> )
Befestigung	2 verstärkte Schellen aus rostfreiem Edelstahl mit Schnellverschluss
Konstruktionsprinzip	Monoblockgehäuse mit hoher mechanischer und chemischer Beständigkeit Langfristig dicht durch axiale Fixierung

### Material

Diffusor	aus Polycarbonat mit einer Schutzbeschichtung aus koextrudiertem PMMA
Abschlusskappen, Schellen	Edelstahl 304 L
Dichtungen	EPDM
<b>Normen</b>	
IP-Schutzart	IP66, IP68 und IP69K
Stoßfestigkeit	IK10
Feuerbeständigkeit	650 °C
Vibrationsbeständigkeit	Erfüllt die strengen Anforderungen der EN 60598-1 (Prüfungen nach IEC 60068-2-6)