

JOULE

Technologie	LED
Temp. Opt.	70°C
Lichtstrom	1850 bis 4625 lm
Vorschaltgerät	Speziell für die Industrie

Schlüsselargumente

Geeignet für hohe Temperaturen
Plug-and-play-Installation mittels Steckverbinder
Hohe Schaltfestigkeit
Geringer Wartungsaufwand
Langlebig und wartungsfreundlich



Optionen

Farbtemperatur	
3000K	830
5000K	850

Ausführungen	
Abschlusskappen und Schellen aus Edelstahl 316 L	MR

Diffusor	
Diffusor aus Polycarbonat	PO

Kabeleinführungen aus schwarzem Polyamid

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
---	-----

Kabeleinführungen aus vernickeltem Messing

1 Kabelverschraubung - Ø Kabel: 5 bis 14 mm	113LN
---	-------

2 Kabelverschraubungen - Ø Kabel: 5 bis 14 mm	213LN
---	-------

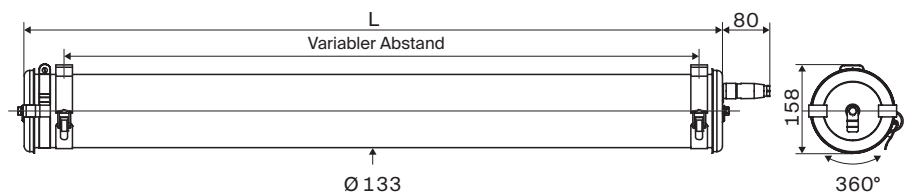
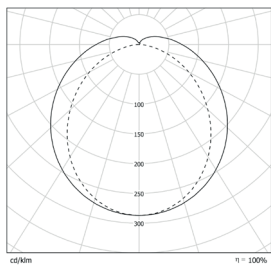
Abziehbares Kabel (Länge 0,80 m)

Hitzebeständiges Kabel Mit 3-poligem WIELAND-Stecker	CHT3
--	------

Zubehör

Schutzdächer
Befestigung für peitschenförmigen Ausleger
Erweiterungskit (5 oder 20 cm)
APSAD
Anschlussdose IP68, 4 Ausgänge

Fotometrie



Hauptreferenzen

Lichtstrom* (lm)	Bezeichnung	Code	P (W)	T (K)	L (mm)
1850	JOU133 12H840 POME PS3 SA BRS	32120020	15	4000	677
2775	JOU133 13H840 POME PS3 SA BRS	32120040	22		987
3700	JOU133 14H840 POME PS3 SA BRS	32125055	35		1287
4625	JOU133 15H840 POME PS3 SA BRS	32120060	42		1587

* Lichtstrom der Leuchte

Spezifikationen

Technische Daten	
Quelle	LED-Modul für Bereiche mit hohen Temperaturen 50 000 h L80/B50 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 Spannungsschöße: 320 V Wechselstrom 48 h 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 +70 °C
Anschluss	Abziehbarer Stecker für Kabel Ø 8 bis 10 mm (3 × 1,5 mm ²)
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	Silikon
Normen	
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)