SIVO FULL RING

LED-RINGLEUCHTE · PENDEL · 5 GRÖSSEN · 25–211 W · BIS 21553 LM · CRI 80



Sivo Full Ring · Pendel · nur direkt



Sivo Full Ring · Pendel · direkt und indirekt

Gehäuse aus Aluminium, Diffusor wahlweise opal oder mikroprismatisch. Netzspannung 220–240 V / 50–60 Hz. Steuerung wahlweise 1–10 V, DALI, Casambi DIM, Tunable White DALI oder Tunable White Casambi. Lichtausbeute über 100 lm/W. Notlicht-Kit integrierbar. Grundfarben Weiss, Schwarz, Silber und Anthrazit-Dunkelgrau, Sonderfarben auf Anfrage. Abhängung mit Stahlseil bis 5 m Länge, mit Standard- oder Zentralbaldachin.

Ringleuchte | Pendel | 5 Grössen | 25–211 W | bis 21553 lm | CRI 80 | 2700–5000 K | IP20 | DALI | Casambi | Tunable White

MERKMALE

- Material / Aluminium
- Nennlebensdauer L80/B10 bei 25 °C > 50.000 Std
- Schutzart IP20
- Schutzklasse I
- Abstrahlwinkel 116°
- Lichtausbeute >92 lm/W
- Farbwiedergabeindex (CRI) / 80 oder 90
- Optischer Diffusor

TECHNISCHE DATEN

Material	Aluminium
Montageart	Pendel
Höhe	100 mm
Grössen	45 cm / 60 cm / 75 cm / 100 cm / 120 cm
Systemleistung	25–211 W
Lichtaustritt	nur direkt
Abstrahlwinkel	116°
Farbwiedergabe	CRI 80
Netzspannung	220-240 V AC
Netzspannung max.	264 V AC

Frequenz max.	63 Hz
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Steuerung	On/Off / DALI / Casambi / Tunable White
Lebensdauer	L80/B10 bei 25 °C > 50000 h
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Gehäusefarben	Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe
Prüfzeichen	CE, CB, SASO, LVD
Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)

AUSFÜHRUNGEN

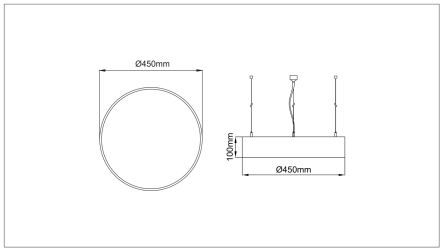
Ausführung	Artikelcode	Grössen	Lichtstrom max.
Sivo Full Ring · Pendel · nur direkt	I02.LL.13110	45 cm / 60 cm / 75 cm / 100 cm / 120 cm	19179 lm
Sivo Full Ring · Pendel · direkt und indirekt	I02.LL.13310	45 cm / 60 cm / 75 cm / 100 cm / 120 cm	21553 lm

Lichtstrom gemessen bei Tc = 50 °C. Tabellen je Grösse und Bestellschlüssel auf den folgenden Seiten.

SIVO FULL RING · PENDEL · NUR DIREKT

ARTIKELCODE I02.LL.13110





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminium
Montageart	Pendel
Höhe	100 mm
Lichtaustritt	nur direkt
Abstrahlwinkel	116°
Farbwiedergabe	CRI 80
Netzspannung	220-240 V AC
Netzspannung max.	264 V AC
Frequenz max.	63 Hz
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Steuerung	On/Off / DALI / Casambi / Tunable White
Lebensdauer	L80/B10 bei 25 °C > 50000 h

ABMESSUNGEN UND LEISTUNG

Grösse	Systemleistung	Gewicht	Artikelcode (Beispiel)
45 cm	25 W	2,50 kg	I02.LL.13110.045.025.830.01
60 cm	50 W	3,60 kg	I02.LL.13110.060.050.830.01
75 cm	70 W	4,90 kg	I02.LL.13110.075.070.830.01
100 cm	125 W	7,25 kg	I02.LL.13110.100.125.830.01
120 cm	175 W	10,15 kg	I02.LL.13110.120.175.830.01

LICHTSTROM

Grösse	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K
45 cm	2435 lm	2513 lm	2552 lm	2650 lm	2689 lm
60 cm	4917 lm	5075 lm	5153 lm	5350 lm	5429 lm
75 cm	6949 lm	7171 lm	7282 lm	7560 lm	7671 lm
100 cm	12409 lm	12806 lm	13004 lm	13500 lm	13699 lm
120 cm	17372 lm	17928 lm	18206 lm	18900 lm	19179 lm

SIVO FULL RING · PENDEL · NUR DIREKT

ARTIKELCODE I02.LL.13110 · LICHTSTROM

LICHTAUSBEUTE

Grösse	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K
45 cm	97 lm/W	101 lm/W	102 lm/W	106 lm/W	108 lm/W
60 cm	98 lm/W	102 lm/W	103 lm/W	107 lm/W	109 lm/W
75 cm	99 lm/W	102 lm/W	104 lm/W	108 lm/W	110 lm/W
100 cm	99 lm/W	102 lm/W	104 lm/W	108 lm/W	110 lm/W
120 cm	99 lm/W	102 lm/W	104 lm/W	108 lm/W	110 lm/W

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Grösse · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.13110 . 045 . 025 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.13110.045.025.830.01

Code	Grösse	Leistung
045	45 cm	25 W
060	60 cm	50 W
075	75 cm	70 W
100	100 cm	125 W
120	120 cm	175 W

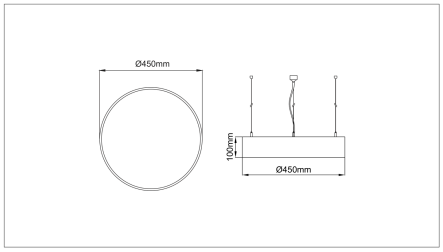
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K

Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

SIVO FULL RING · PENDEL · DIREKT UND INDIREKT

ARTIKELCODE I02.LL.13310





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminium
Montageart	Pendel
Höhe	100 mm
Lichtaustritt	direkt und indirekt
Abstrahlwinkel	116°
Farbwiedergabe	CRI 80
Netzspannung	220-240 V AC
Netzspannung max.	264 V AC
Frequenz max.	63 Hz
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Steuerung	On/Off / DALI / Casambi / Tunable White
Lebensdauer	L80/B10 bei 25 °C > 50000 h

ABMESSUNGEN UND LEISTUNG

Grösse	Systemleistung	Gewicht	Artikelcode (Beispiel)
45 cm	40 W (25 W direkt - 15 W indirekt)	3 kg	I02.LL.13310.045.040.830.01
60 cm	70 W (50 W direkt - 20 W indirekt)	4,1 kg	I02.LL.13310.060.070.830.01
75 cm	96 W (70 W direkt - 26 W indirekt)	5,4 kg	I02.LL.13310.075.096.830.01
100 cm	155 W (125 W direkt - 30 W indirekt)	7,75 kg	I02.LL.13310.100.155.830.01
120 cm	211 W (175 W direkt - 36 W indirekt)	10,65 kg	I02.LL.13310.120.211.830.01

LICHTSTROM GESAMT

Grösse	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K
45 cm	3408 lm	3517 lm	3572 lm	3709 lm	3763 lm
60 cm	6184 lm	6383 lm	6481 lm	6729 lm	6828 lm
75 cm	8572 lm	8846 lm	8983 lm	9326 lm	9463 lm
100 cm	14229 lm	14684 lm	14911 lm	15480 lm	15708 lm
120 cm	19522 lm	20147 lm	20460 lm	21240 lm	21553 lm

SIVO FULL RING · PENDEL · DIREKT UND INDIREKT

ARTIKELCODE I02.LL.13310 · LICHTSTROM

LICHTSTROM DIREKT

Grösse	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K
45 cm	2435 lm	2513 lm	2552 lm	2650 lm	2689 lm
60 cm	4917 lm	5075 lm	5153 lm	5350 lm	5429 lm
75 cm	6949 lm	7171 lm	7282 lm	7560 lm	7671 lm
100 cm	12409 lm	12806 lm	13004 lm	13500 lm	13699 lm
120 cm	17372 lm	17928 lm	18206 lm	18900 lm	19179 lm

LICHTSTROM INDIREKT

Grösse	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K
45 cm	973 lm	1004 lm	1020 lm	1059 lm	1074 lm
60 cm	1267 lm	1308 lm	1328 lm	1379 lm	1399 lm
75 cm	1623 lm	1675 lm	1701 lm	1766 lm	1792 lm
100 cm	1820 lm	1878 lm	1907 lm	1980 lm	2009 lm
120 cm	2150 lm	2219 lm	2254 lm	2340 lm	2374 lm

LICHTAUSBEUTE

Grösse	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K
45 cm	85 lm/W	88 lm/W	89 lm/W	93 lm/W	94 lm/W
60 cm	88 lm/W	91 lm/W	93 lm/W	96 lm/W	98 lm/W
75 cm	89 lm/W	92 lm/W	94 lm/W	97 lm/W	99 lm/W
100 cm	92 lm/W	95 lm/W	96 lm/W	100 lm/W	101 lm/W
120 cm	93 lm/W	95 lm/W	97 lm/W	101 lm/W	102 lm/W

– = nicht lieferbar

SIVO FULL RING · PENDEL · DIREKT UND INDIREKT

ARTIKELCODE I02.LL.13310 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Grösse · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.13310 . 045 . 040 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.13310.045.040.830.01

Code	Grösse	Leistung
045	45 cm	40 W (25 W direkt - 15 W indirekt)
060	60 cm	70 W (50 W direkt - 20 W indirekt)
075	75 cm	96 W (70 W direkt - 26 W indirekt)
100	100 cm	155 W (125 W direkt - 30 W indirekt)
120	120 cm	211 W (175 W direkt - 36 W indirekt)

Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K

Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe