

## Ringo Star Chandelier G1/P1 | Suspended



**DE** LED-Kronleuchter ausgelegt für professionellen Einsatz in Lobbys, Restaurants u.ä. mit hohen Lumenpaketen bei gleichzeitig dekorativer Lichtwirkung. Aufbau aus drei Ringen des Typs Ringo Star-P1/G1, die jeweils mit einem fadenartigen Gewebe umhüllt sind (Material: Trevira CS, permanent schwer entflammbar, Brandklasse DIN 4102 B1, NFPA 701, Farbe: weiß oder schwarz). Die Fadenlänge beträgt jeweils max. 3m und kann nach Vorgabe gekürzt werden. Direkt-indirekt oder rein direktstrahlend ausgelegt. Leuchtenringe aus Aluminiumprofil mit 100mm Profillbreite. Oberfläche weiß, silber, graphit, schwarz, champagner oder kupferfarben lackiert. Weitere Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Sati-nierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung mit max. Transmissionsgrad und homogener Lichtpunktauflösung. Konverter in Leuchtgehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperatur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K oder Tunable White (2700-6500K). Binning initial  $\leq$  MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Die einzelnen Ringe jeweils mit separater stufenlos höhenverstellbarer Parallel-Seilabhangung. Der Höhenabstand zwischen den einzelnen Ringen kann somit frei gewahlt werden. Eine transparent ummantelte Zuleitung mit frei positionierbarem Deckenbaldachin, Lackierung Deckenbaldachin passend Leuchtenkorper.

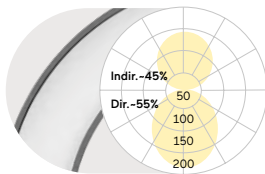
**EN** LED chandelier designed for professional use in lobbies, restaurants, etc. with high lumen packages and decorative lighting effect. Three ring Ringo Star-P1/G1 structure, each wrapped with a thread-like material (Trevira CS, flame retardant, fire class DIN 4102 B1, NFPA 701, colours: white or black). The thread length is max. 3m each and can be ordered in shorter lengths to suit specification. Direct-indirect or direct-only light distribution. Luminaire rings made of aluminium profile with 100mm profile width available in white, silver, graphite, black, champagne or copper coated as standard. Further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Satin opal diffuser for general lighting with maximum transmittance and homogeneous lighting. Driver integrated into luminaire housing, optionally switchable or dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K or Tunable White (2700-6500K). Binning  $\leq$  MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. The individual rings each have a separate, height-adjustable parallel-cord suspension allowing the distance between the individual rings to be specified. Transparent power supply cable with freely positionable ceiling rose, colours ceiling rose match to luminaire body.

**R P1 O S L - 830 M - CW421-1500-K**

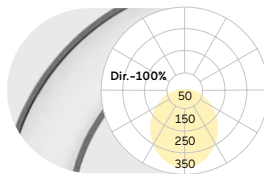
Product Family	<b>R:</b> Ringo Star
Type	<b>G1:</b> Direct only, <b>P1:</b> Direct-Indirect
Optical System	<b>O:</b> Opal Diffuser
Surface Finish	<b>W:</b> Snow White, <b>V:</b> Ivory White, <b>S:</b> Radiant Silver, <b>U:</b> Urban Graphite, <b>B:</b> Jet Black, <b>H:</b> Anodic Champagne, <b>K:</b> Satin Copper
Control Gear	<b>E:</b> On/Off, <b>L:</b> DALI, <b>H:</b> Touch-Dim, <b>C:</b> Casambi, <b>6:</b> DALI DT6 for TW, <b>8:</b> DALI DT8 for TW [D900-D4000]
Colour Rendering	<b>8:</b> CRI>80, <b>9:</b> CRI>90, <b>F:</b> Full Spectrum [except 2200K]
Colour Temperature	<b>22:</b> 2200K, <b>27:</b> 2700K, <b>30:</b> 3000K, <b>35:</b> 3500K, <b>40:</b> 4000K, <b>65:</b> 6500K, <b>TW:</b> Tunable White 2700-6500K
Power	<b>E:</b> Low Power, <b>M:</b> Medium Power
Courtain	<b>CH:</b> Chandelier (without curtain), <b>CW:</b> White Curtain, <b>CB:</b> Black Curtain
First Luminaire	<b>1:</b> D600, <b>2:</b> D900, <b>3:</b> D1200, <b>4:</b> D1500, <b>5:</b> D2000, <b>6:</b> D2500, <b>7:</b> D3000, <b>8:</b> D3500, <b>9:</b> D4000, <b>0:</b> on request
Second Luminaire	<b>1:</b> D600, <b>2:</b> D900, <b>3:</b> D1200, <b>4:</b> D1500, <b>5:</b> D2000, <b>6:</b> D2500, <b>7:</b> D3000, <b>8:</b> D3500, <b>9:</b> D4000, <b>0:</b> on request
Third Luminaire	<b>1:</b> D600, <b>2:</b> D900, <b>3:</b> D1200, <b>4:</b> D1500, <b>5:</b> D2000, <b>6:</b> D2500, <b>7:</b> D3000, <b>8:</b> D3500, <b>9:</b> D4000, <b>0:</b> on request
Length of Curtain	<b>1500</b> mm, <b>3000</b> mm, <b>5000</b> mm
Suspension	<b>K:</b> Parallel Suspension
On Request	Central Suspension



Opal Diffuser | Direct-Indirect



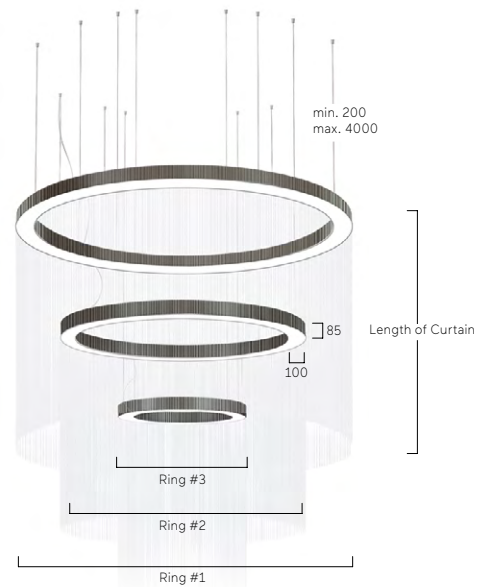
Opal Diffuser | Direct



D mm	Lumen/Watt		D mm	Lumen/Watt	
	Low Power	Medium Power		Low Power	Medium Power
600	7790lm/59W	10220lm/79W	600	4090lm/34W	5150lm/45W
900	12830lm/99W	17100lm/134W	900	6930lm/59W	8490lm/75W
1200	16890lm/128W	22700lm/174W	1200	9400lm/79W	11030lm/95W
1500	21820lm/162W	28830lm/218W	1500	11800lm/98W	14180lm/120W
2000	29090lm/218W	39220lm/299W	2000	15730lm/131W	19690lm/168W
2500	34800lm/261W	46120lm/349W	2500	20300lm/166W	24800lm/207W
3000	40810lm/305W	53780lm/406W	3000	24990lm/202W	30520lm/252W
3500	46570lm/345W	61480lm/459W	3500	28110lm/227W	34340lm/281W
4000	56520lm/421W	74950lm/565W	4000	32790lm/271W	40060lm/338W

Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.

Parallel Suspension



**W** Snow White



**S** Radiant Silver



**U** Urban Graphite



**B** Jet Black



**H** Anodic Champagne



**K** Satin Copper