

Ringo Star Acoustic G1/P1 | System 100mm Suspended



DE LED-Akustikleuchte für Pendelmontage. Direkt-indirekt oder rein direktstrahlend. Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil mit 100mm Profildbreite. 5 verschiedene Durchmesser von 600mm bis 2000mm. Oberfläche weiß, silber, graphit, schwarz, champagner oder kupferfarben lackiert. Weitere Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Innenliegender Schallabsorber für breites Frequenzspektrum zur Reduktion der Nachhallzeit sowie ein angenehmes Raumklima aus Schafschurwolle aus ökologischer Haltung. Raumseitige Kaschierung wahlweise aus Schurwolle in verschiedenen Farben, aus microperforiertem Stahl in Leuchtenfarbe lackiert oder aus grünem Moos. Microprismenoptik mit optimierter Blendungsbegrenzung speziell für Office-Anwendungen. Satiniertes 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. Stufenlos höhenverstellbare Zentral-Seilabhängung oder Parallel-Seilabhängung mit transparent ummantelter Zuleitung. Lackierung Baldachin passend Leuchtenkörper.

EN LED acoustic pendant luminaire. Direct-indirect or direct-only light distribution. Luminaire body made of aluminium profile with 100mm profile width. 5 different diameters from 600mm to 2000mm. Surface white, silver, graphite, black, champagne or copper coated. Further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Internal sound absorber for a wide frequency spectrum, to reduce the reverberation time. Acoustic insert is available in various colours of ecologically reared sheep's wool, microperforated steel to match the luminaire or green moss. Microprismatic screen with optimized glare reduction especially for workplaces. 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. Height-adjustable central cord suspension or parallel cord suspension with transparent power supply cable. Colours ceiling rose match to luminaire body.

R P1 O S L-8 30 M-D900-U-AW

Product Family	R: Ringo Star
Type	P1: Direct-Indirect, G1: Direct only
Optical System	A: Microprismatic, O: Opal Diffuser
Surface Finish	W: Snow White, V: Ivory White, S: Radiant Silver, U: Urban Graphite, B: Jet Black, H: Champagne Silver, K: Satin Copper
Control Gear	E: On/Off, L: DALI, H: Touch-Dim, C: Casambi, U: Separately Dimmable DALI, 6: DALI DT6 for TW, 8: DALI DT8 for TW [D900-D2000]
Colour Rendering	8: CRI>80, 9: CRI>90, F: Full Spectrum [except 2200K]
Colour Temperature	22: 2200K, 27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K, TW: Tunable White 2700-6500K
Power	E: Low Power M: Medium Power
Size	Luminaire Diameter in mm: D600, D900, D1200, D1500, D2000
Suspension	U: Central Suspension, K: Parallel Suspension
Acoustic Absorber	AW: Micro Perforated, BW: Beige Wool [D600-D1500], ZW: Green Wool [D600-D1500], GW: Graphite Wool [D600-D1500], AM: Green Moss
On Request	Emergency Module [D1200-D2000]



Microprismatic Direct-Indirect			Microprismatic Direct			Opal Diffuser Direct-Indirect			Opal Diffuser Direct		
D mm	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt Medium Power	D mm	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt Medium Power	D mm	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt Medium Power	D mm	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt Medium Power
600	7510lm/59W	9860lm/79W	600	3810lm/34W	4790lm/45W	600	7790lm/59W	10220lm/79W	600	4090lm/34W	5150lm/45W
900	12360lm/99W	16510lm/134W	900	6460lm/59W	7900lm/75W	900	12830lm/99W	17100lm/134W	900	6930lm/59W	8490lm/75W
1200	16240lm/128W	21930lm/174W	1200	8750lm/79W	10260lm/95W	1200	16890lm/128W	22700lm/174W	1200	9400lm/79W	11030lm/95W
1500	21000lm/162W	27850lm/218W	1500	10980lm/98W	13200lm/120W	1500	21820lm/162W	28830lm/218W	1500	11800lm/98W	14180lm/120W
2000	28010lm/218W	37860lm/299W	2000	14650lm/131W	18330lm/168W	2000	29090lm/218W	39220lm/299W	2000	15730lm/131W	19690lm/168W

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

