

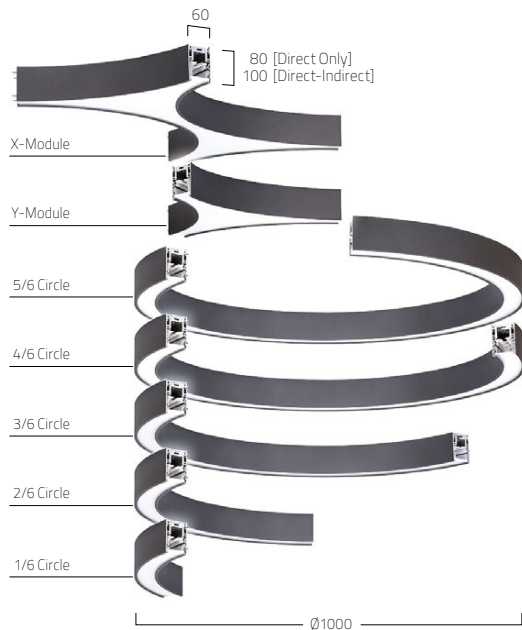
# RINGO STAR CLUSTER SUSPENDED | G3/P3



**DE** LED-System-Pendelleuchte. Direkt-indirekt oder rein direktstrahlend. Lichtsystem mit beliebiger Kombination der unterschiedlichen X-, Y- und Kreismodule, jedes Modul als Einzelleuchte erhältlich. Für jede Stoßstelle sind ein Verbinder und eine Seilabhängung separat zu bestellen. Darüber hinaus volle Kompatibilität mit allen Liquid Line G3/P3 Modulen. Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil mit 60mm Lichtspurbreite. Oberfläche weiß, silber, graphit, schwarz, champagner oder kupferfarben lackiert. Weitere Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Optional innenliegender akustisch hochwirksamer Breitbandabsorber zur Regulierung der Nachhallzeit wählbar aus 4 Varianten (Green Moss, Yellow Felt, Graphite Felt oder White Perforated). Satiierter Opal-diffusor für Allgemeinbeleuchtung. Konverter jeweils in Leuchtgehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (1-10V, DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperaturen 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K oder 6500K. Binning initial  $\leq$  MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Deckenbaldachin mit transparent ummantelter Zuleitung je gesamte Lichtstruktur separat zu bestellen.

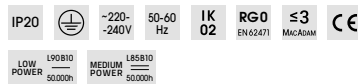
**EN** LED pendant light system. Direct-indirect or direct-only light distribution. Lighting system with various combinations of the different X, Y and circular modules, each module available as stand-alone luminaire. A connector and a cord-holder have to be ordered separately for each joint. Furthermore entirely compatible with all Liquid Line G3/P3 modules. Luminaire body made of aluminium profile with 60mm width. Surface white, silver, graphite, black, champagne or copper coated. Further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Optionally internal acoustically highly effective broadband absorber for reducing the reverberation time, 4 options (Green Moss, Yellow Felt, Graphite Felt or White Perforated). Satiniered opal diffuser for general lighting. Converter integrated into luminaire housing, optionally switchable or dimmable (1-10V, DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperatures 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 6500K. Binning initial  $\leq$  MacAdam 3. Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Ceiling rose with transparent power supply cable has to be ordered separately for each complete light structure.

**FR** Système d'éclairage LED suspendu. Éclairage direct /indirect ou seulement direct. Système d'éclairage avec différentes combinaisons au choix de différents modules X, Y et circulaires, chaque module étant disponible comme luminaire individuel. Un connecteur et une suspension de câble sont à commander séparément pour chaque section. Compatibilité et modularité également avec tous les modules de la famille Liquid Line G3/P3. Corps du luminaire en profilé aluminium avec 60mm de largeur du spectre lumineux. Surface laquée blanc, argent, graphite, noir, champagne ou cuivre. Autres options de finition voir Lightnet-Surface-Collection ou RAL au choix. En option, élément acoustique intérieur large très efficace pour la régulation du temps de réverbération, 4 variantes au choix (Green Moss, Yellow Felt, Graphite Felt oder White Perforated). Diffuseur opale satinée pour un éclairage général. Driver intégré dans le luminaire, au choix ON/OFF ou graduable (1-10V, DALI, Touch-Dim, Casambi). Température de couleur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K ou 6500K. Binning initial  $\leq$  MacAdam 3. Rendu de couleur CRI>80 ou CRI>90. Baldaquin/patère avec câble d'alimentation transparent, à commander séparément pour chaque structure lumineuse complète.

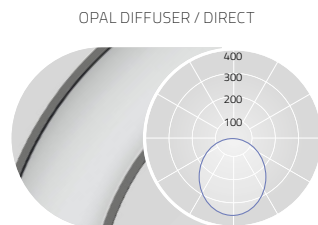
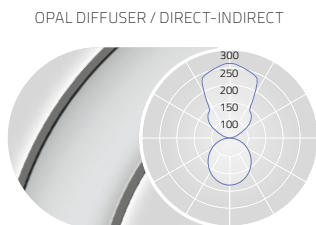
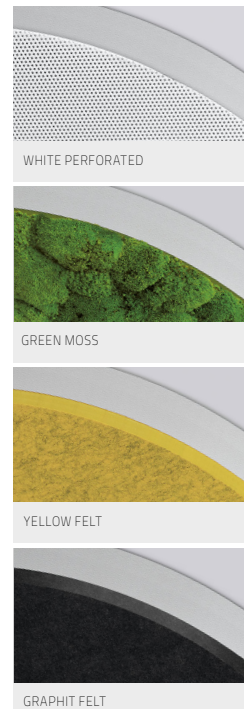


**PRODUCT-CODE:** RP3 OSE-830M-C1

- PRODUCT FAMILY - R: Ringo Star Cluster
- TYPE - G3 Direct-Only, P3 Direct-Indirect
- OPTICAL SYSTEM - O: Opal
- 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, D: 1-10V, H: Touch-Dim, C: Casambi, U: Separately Dimmable DALI
- COLOUR REND. - 8: CRI>80, 9: CRI>90, F: Full Spectrum
- COLOUR TEMP. - 22: 2200K, 27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K
- POWER - E: Low Power, M: Medium Power
- MODULE TYPE - C1: 1/6 Circle, C2: 2/6 Circle, C3: 3/6 Circle, C4: 4/6 Circle, C5: 5/6 Circle, Y: Y-Module, X: X-Module
- ON REQUEST - Cable Colour: Black, Red



**ACOUSTIC ABSORBERS**



DIRECT: ca.40% INDIRECT ca.60%

DIRECT: 100%

Module Type	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt Medium Power
C1	1500lm/16W	2200lm/22W
C2	1700lm/20W	2490lm/28W
C3	3680lm/37W	5380lm/51W
C4	4700lm/48W	6880lm/68W
C5	6520lm/63W	9560lm/88W
X	4970lm/54W	7000lm/71W
Y	2480lm/30W	3500lm/39W

Module Type	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt Medium Power
C1	530lm/9W	770lm/12W
C2	1050lm/16W	1540lm/22W
C3	1740lm/24W	2550lm/34W
C4	2100lm/28W	3080lm/40W
C5	2630lm/34W	3850lm/48W
X	3020lm/38W	4160lm/49W
Y	1510lm/21W	2080lm/27W

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

