

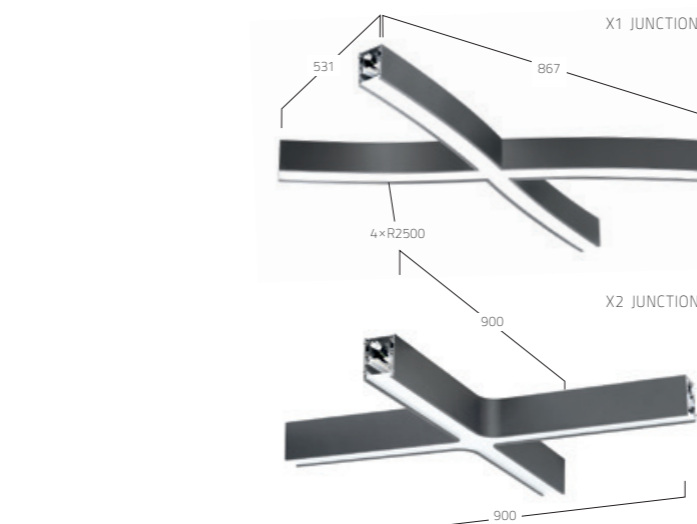
LIQUID LINE X-JUNCTIONS MODULES SUSPENDED | G3/P3



DE LED-System-Pendelleuchte. Direkt-indirekt oder rein direktstrahlend. 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. Microprismenoptik mit optimierter Blendungsbegrenzung speziell für Office-Anwendungen. Satinierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung. Konverter in Leuchtengehäuse 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. Beliebige Kombination vorgefertigter X-Verbinder mit allen linearen sowie gebogenen Elementen der Familie Liquid Line 3D übergreifend möglich. Hochflexibles System geeignet für millimetergenaue Zuschnitt auf Maß sowie Individuallösungen. Jedes Modul auch als Einzelleuchte erhältlich. Stirnseiten sind separat zu bestellen. Bei Lichtbandmontage sind für jede Stoßstelle ein Verbinder und eine Seilabhängung separat zu bestellen.

EN LED pendant light system. Direct-indirect or direct-only light distribution. 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. Microprismatic screen with optimized glare reduction especially for workplaces. Satin 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. Arbitrary combination of precast X-connectors with all linear as well as curved elements of the Liquid Line 3D family is possible. Highly flexible system suited for millimetre accurate customizing as well as individual solutions. Each module is also available as stand-alone luminaire. End caps to be ordered separately. For continuous lines of light one connector and one cord-holder for each joint to be ordered separately.

FR Système d'éclairage LED suspendu. Éclairage direct /indirect ou seulement direct. Corps du luminaire en profilé aluminium avec 60mm de largeur du spèctre lumineux. Surface laquée blanc, argent, graphite, noir, champagne ou cuivre. Autres options de finition voir Lightnet-Surface-Collection ou RAL au choix. Diffuseur microprismatique optimisé pour un éblouissement limité et adapté aux bureaux. 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 Mac Adam 3. Rendu de couleur CRI>80 ou CRI>90. Combinaison possible et mélangée au choix de modules en forme Y- avec des modules droits et cintrés de la famille Liquid Line 3D. Système d'éclairage hautement flexible adapté pour des solutins individuelles multiples au millimètre près. Chaque module disponible comme luminaire indépendant autonome. Cache frontal à commander séparément.

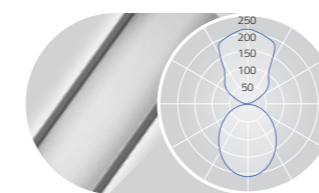


PRODUCT-CODE: Q P3 O S E - 8 30 M - X 1 - L1920

PRODUCT FAMILY	Q Liquid Line
TYPE	G3 Direct-Only, P3 Direct-Indirect
OPTICAL SYSTEM	A Microprismatic, 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.	B 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, H High Power
JUNCTION FORM	X X-Junction
JUNCTION TYPE	Type: 1 2
LENGHT	Length in mm
ON REQUEST	Emergency Module, Cable colour Red or Black



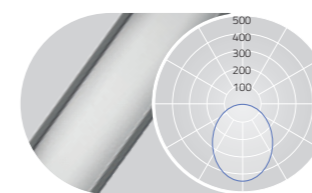
MICROPRISMATIC / DIRECT-INDIRECT



DIRECT: ca. 50% INDIRECT ca. 50%

Lumen/Watt Low Power	3050lm/27W per m 930lm/8W per ft
Lumen/Watt Medium Power	4470lm/40W per m 1360lm/12W per ft
Lumen/Watt High Power	5410lm/52W per m 1650lm/16W per ft

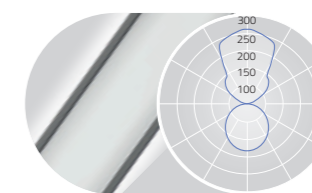
MICROPRISMATIC / DIRECT



DIRECT: 100%

Lumen/Watt Low Power	1420lm/17W per m 430lm/5W per ft
Lumen/Watt Medium Power	2070lm/23W per m 630lm/7W per ft
Lumen/Watt High Power	2690lm/32W per m 820lm/10W per ft

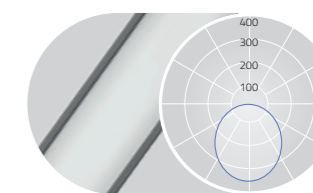
OPAL DIFFUSER / DIRECT-INDIRECT



DIRECT: ca.40% INDIRECT ca.60%

Lumen/Watt Low Power	2820lm/27W per m 860lm/8W per ft
Lumen/Watt Medium Power	4130lm/40W per m 1260lm/12W per ft
Lumen/Watt High Power	4970lm/52W per m 1520lm/16W per ft

OPAL DIFFUSER / DIRECT



DIRECT: 100%

Lumen/Watt Low Power	1190lm/17W per m 360lm/5W per ft
Lumen/Watt Medium Power	1730lm/23W per m 530lm/7W per ft
Lumen/Watt High Power	2250lm/32W per m 690lm/10W per ft

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

