

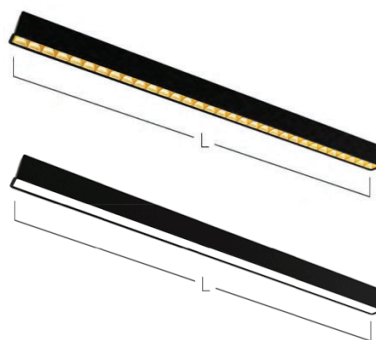
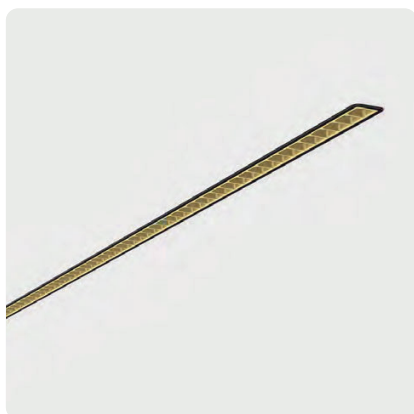
Liquid Line QX/FX | System 40mm Recessed



DE LED-System-Einbauleuchte. Version FX mit umlaufendem Rand für gesägte Deckenöffnungen. Version QX nur einseitig mit Rand speziell für wandbündige Deckeneinbaumontage. Rein direktstrahlend. Hochflexibles System bestehend aus linearen Elementen, gebogenen Elementen sowie Y- und X-Verbindungselementen. Jedes Modul ist dabei als unabhängige Einzeleuchte mit integriertem Konverter konzipiert und kann mit den anderen Modulen durch ein durchdachtes Konnektor-System zu beliebigen Lichtstrukturen verbunden werden. Millimetergenaue Längenfertigung sowie Sonderradien (nur Opal) möglich. Auf Grundlage skizzierter Kundenvorgabe erstellt Lightnet technische Zeichnung der gewünschten Struktur zur Prüfung und Freigabe. Leuchtenkörper mit feinen Radien aus Aluminiumprofil mit 40mm Optikkbreite, gefertigt aus einem Guss ohne sichtbare Nahtstellen

an den Stirnseiten. Oberfläche weiß, silber, graphit, schwarz, champagner oder kupferfarben lackiert. Weitere Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Präzisionslinsen mit Abblenderaster für breite rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung bei gleichzeitig hoher Blendungsbegrenzung ($UGR < 19$). Abblenderaster in verschiedenen Oberflächen verfügbar. Satinierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung mit max. Transmissionsgrad und homogener Lichtpunktauflösung. Konverter wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperatur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K oder 6500K. Binning initial \leq MacAdam 3. Farbwiedergabe $CRI > 80$, $CRI > 90$ oder Full Spectrum. Höhenverstellbares Set von Pendelabhängungen zur Montage an Rohbetondecke inklusive.

Linear Modules



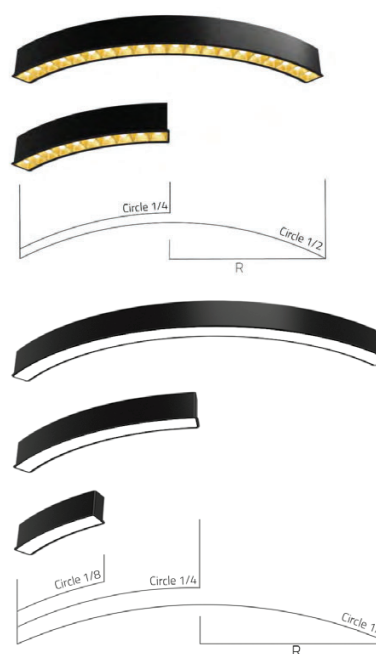
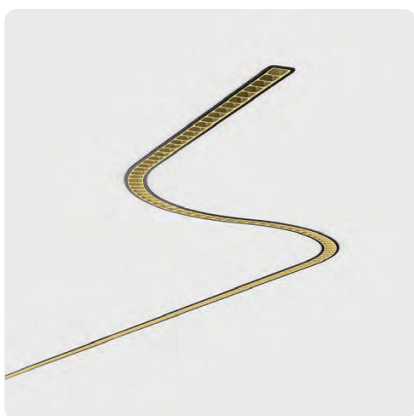
Lens Louvre

L[mm] 668 932 1197 1461 1726 1990

Opal Flex Diffuser

L[mm] 600 890 1182 1475 1765 2055

Curve Modules



1/2 Curve, Lens Louvre

R[mm] 300 450 622,5

L[mm] 942 1414 1956

1/4 Curve, Lens Louvre

R[mm] 300 450 622,5

L[mm] 471 708 978

1/2 Curve, Opal Flex Diffuser

R[mm] 300 450 622,5 750

L[mm] 942 1414 1956 2356

1/4 Curve, Opal Flex Diffuser

R[mm] 300 622,5 750 1000

L[mm] 471 978 1178 1570

1/8 Curve, Opal Flex Diffuser

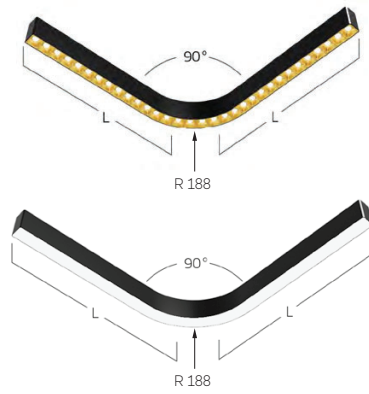
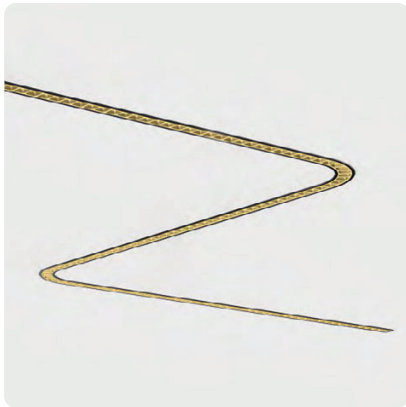
R[mm] 300 622,5 1000

L[mm] 236 489 785

EN LED recessed mounted light system. FX version with complete frame for ceilings. Version QX with frame on one side to allow mounting near walls. Direct only light distribution. Highly flexible system consisting of linear elements, curved elements and Y- and X-connectors. Each module is designed as a stand-alone luminaire with an integrated driver and can be connected to the other modules using a sophisticated connector system to create any desired lighting structure. Millimeter-precise length production as well as special bends (Opal only) possible. Based on customer specification, Lightnet creates technical drawings of the desired structure for review and approval with the drawings almost 100% true to the required design. Luminaire body with smooth bends made of aluminium profile

with 40mm optic width, crafted in one piece with no visible seams at the ends. Surface white, silver, graphite, black, champagne or copper coated. Further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Precision lenses with louvre for wide uniform symmetrical light distribution with high glare limitation ($UGR < 19$). Louvre available in various surfaces. Satin opal diffuser for general lighting with maximum transmittance and homogeneous lighting. Driver optionally switchable or dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 6500K. Binnings \leq MacAdam 3. Colour rendering $CRI > 80$, $CRI > 90$ or Full Spectrum. Height-adjustable set of pendant suspensions for mounting on concrete ceiling included.

Bend Modules



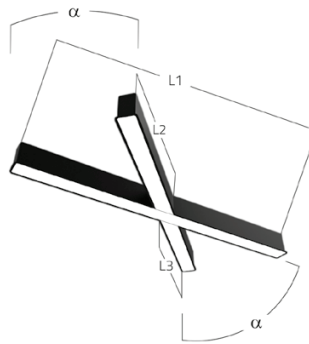
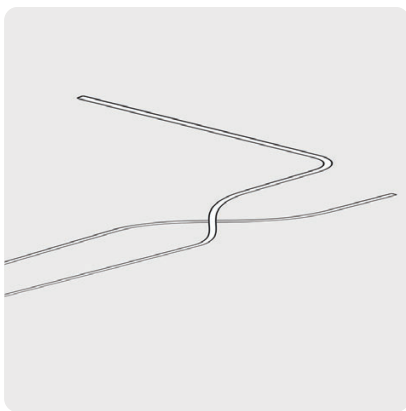
Lens Louvre

L[mm] 584 716 981

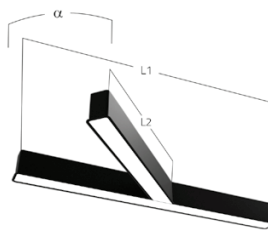
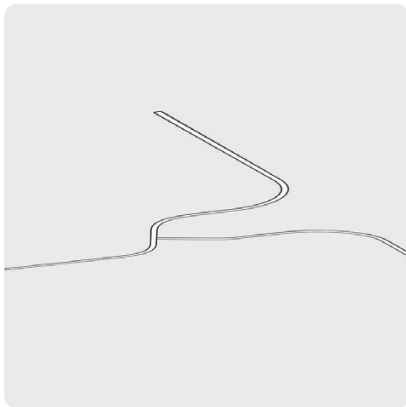
Opal Flex Diffuser

L[mm] 580 675 960

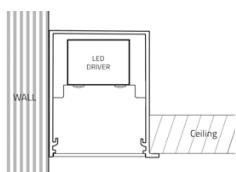
X-Junction Modules



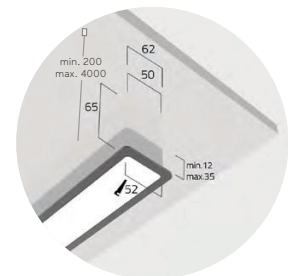
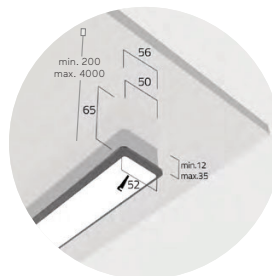
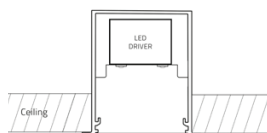
Y-Junction Modules



Version QX:

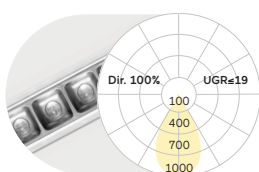


Version FX:



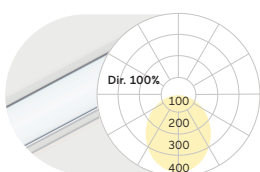


Lens Louvre | Direct



Lumen/Watt Low Power 1640lm/12,6W per m
Lumen/Watt High Power 3020lm/24,3W per m

Opal Flex Diffuser | Direct



Lumen/Watt Medium Power 1550lm/15,6W per m
Lumen/Watt High Power 2150lm/21,8W per m

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



Midpin Spotlight XM
770lm/10W/Ø40mm



A Satin Silver
W Snow White



A Satin Silver
A Satin Silver



A Satin Silver
B Jet Black



A Satin Silver
G Satin Gold



A Satin Silver
H Anodic Champagne



A Satin Silver
K Satin Copper