

Liquid Line AX | System 40mm Surface



FR Système d'éclairage modulaire LED. Éclairage uniquement direct. Système d'éclairage sur-mesure avec flexibilité maximale comprenant des éléments/modules droits-linéaires, verticaux et horizontaux cintrés, tout comme des connections/jonctions en forme de Y et X. Chaque module est conçu comme une luminaire autonome, individuel et indépendant avec un convertisseur intégré et peut être relié aux autres modules à l'aide d'un système de connecteurs simple-intelligent pour pouvoir créer de structures lumineuses et solutions d'éclairage à l'infini. Fabrication de longueurs au millimètre près tout comme des rayons et degrés de courbures sur-mesure (uniquement OPAL) possibles. Sur la base des schémas et spécifications voulues par le client, Lightnet créer les dessins techniques de la structure sur-mesure souhaitée pour contrôle et validation avant mise en production. Corps de luminaire à rayons fins en profilé d'aluminium d'une largeur de

40mm, fabriqué en une seule pièce/tenant sans joints visibles de soudures sur les faces frontales. Surface/finition thermolaquée/poudrée blanche, argentée, graphite, noire, champagne ou cuivre. Autres options de finition voir Lightnet-Surface-Collection ou RAL au choix. Lentilles de précision avec grille anti-éblouissement pour une large répartition symétrique de l'intensité lumineuse et facteur d'anti-éblouissement très bas ($UGR < 19$). Réflecteur anti-éblouissement disponible avec différentes finitions/surfaces à choix. Diffuseur opal satiné pour un éclairage général avec une transmission maximale et répartition homogène des points lumineux. Driver/Convertisseur au choix allumage ON/OFF ou dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Température de couleur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K ou 6500K. Binning initial $\leq$ MacAdam 3. Rendu de couleur IRC > 80, IRC > 90 ou Full Spectrum.

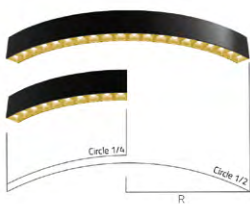
Linear Modules



Lens Louvre						
L[mm]	668	932	1197	1461	1726	1990

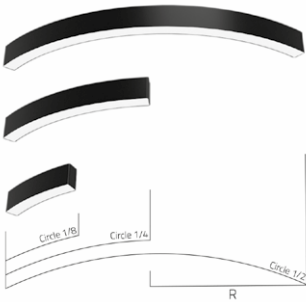
Opal Flex Diffuser						
L[mm]	600	890	1182	1475	1765	2055

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		

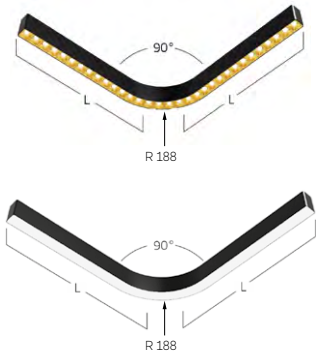
1/4 Curve, Opal Flex Diffuser						
R[mm]	300	622,5	750	1000		
L[mm]	471	978	1178	1570		

1/8 Curve, Opal Flex Diffuser						
R[mm]	300	622,5	1000			
L[mm]	236	489	785			

ES Sistema de LED de luz montada en la superficie. Iluminación directa solo. Sistema altamente flexible compuesto por elementos lineales, elementos curvos verticales y horizontales, así como elementos de conexión en Y y X. Cada módulo está diseñado como una luminaria individual independiente con un balastro integrado y puede conectarse a los demás módulos mediante un sofisticado sistema de conectores para crear cualquier estructura de iluminación deseada. Posibilidad de fabricar longitudes milimétricas y radios especiales (sólo con difusor opalino). A partir de las especificaciones del cliente, Lightnet crea dibujos técnicos de la estructura deseada para su revisión y aprobación. Cuerpo de luminaria con radios finos de perfil de aluminio de 40mm de ancho, fabricado de una sola pieza

sin uniones visibles en las caras extremas. Acabado pintura de laca color blanco, plata, negro, champagne o cobre. Acabados adicionales según Lightnet-Surface-Collection o RAL seleccionable. Lentes de precisión con rejilla antideslumbrante para una amplia distribución de la intensidad luminosa simétrica en rotación con una alta limitación del deslumbramiento (UGR<19). Rejilla diafragma disponible en diferentes superficies. Difusor opal satinado para iluminación general con grado máximo de transmisión y resolución homogénea del punto de luz. Balastro opcionalmente on-off o atenuable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Temperatura de color 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K o 6500K. Binning inicial ≤ MacAdam 3. Índice de reproducción cromática IRC>80, IRC>90 o Full Spectrum.

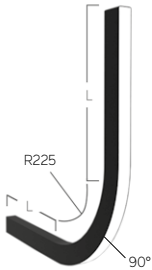
Bend Modules



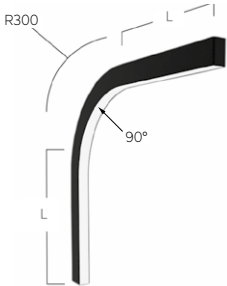
Lens Louvre			
L[mm]	584	716	981

Opal Flex Diffuser			
L[mm]	580	675	960

Wave Modules

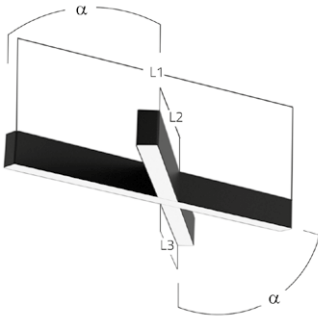


Opal Flex Diffuser			
L[mm]	280	375	470



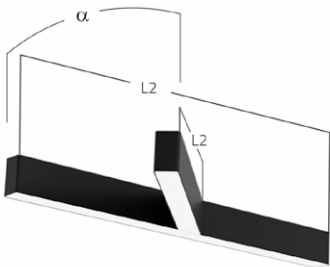
Opal Flex Diffuser			
L[mm]	280	375	470

X-Junction Modules



Opal Flex Diffuser			
	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
α 90°	570	285	285
α 45°	570	315	315

Y-Junction Modules



Opal Flex Diffuser		
	L1 [mm]	L2 [mm]
α 90°	570	285
α 45°	570	315

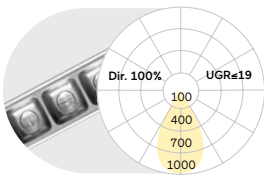


IP20  ~220-240V 50-60 Hz IK 02 RG0 ≤ 3 MACAdmm

LOW POWER L90B10 50,000h MEDIUM POWER L85B10 50,000h HIGH POWER L80B10 50,000h

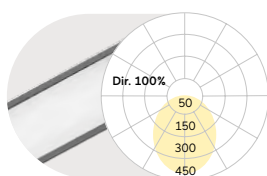
CE UK CA

Lens Louvre | Direct



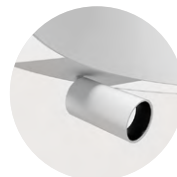
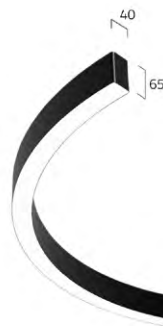
Lumen/Watt Low Power 1690lm/12,7W per m
Lumen/Watt Medium Power 2430lm/18,1W per m
Lumen/Watt High Power 3160lm/23,8W per m

Opal Flex Diffuser | Direct



Lumen/Watt Low Power 1090lm/11,0W per m
Lumen/Watt Medium Power 1570lm/15,6W per m
Lumen/Watt High Power 2210lm/21,9W per m

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



Midpin Spotlight XM
770lm/10W/Ø40mm



Midpin Spotlight XP
770lm/10W/Ø40mm



W Snow White



A Satin Silver



U Urban Graphite



B Jet Black



H Anodic Champagne



K Satin Copper