

Liquid Line GX/PX | System 40mm Suspended



FR Système d'éclairage LED suspendu. Éclairage direct/indirect ou seulement 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. Suspension réglable en hauteur avec câble d'alimentation transparent. Couleur du baldaquin/patère adaptée au corps du luminaire.

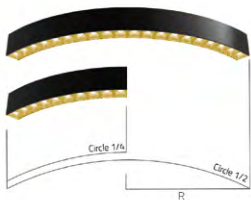
Linear Modules



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

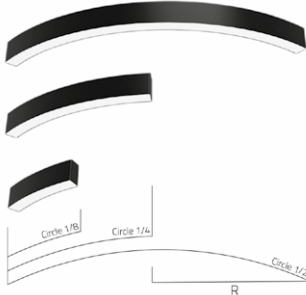
Opal Flex Diffuser						
L[mm]	600	890	1182	1475	1765	2055

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		

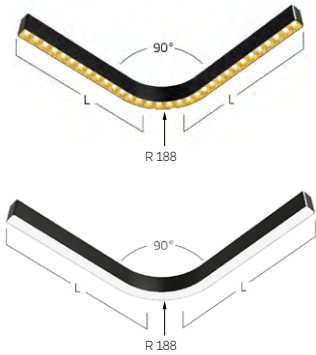
1/4 Curve, Opal Flex Diffuser						
R[mm]	300	622,5	750	1000		
L[mm]	471	978	1178	1570		

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

ES Luminaria suspendida LED modular. Iluminación directa-indirecta o solamente directa. 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. Suspensión de cable de altura ajustable continua con cable de alimentación revestido de forma transparente. Acabdo del baldaquín concuerda con la luminaria.

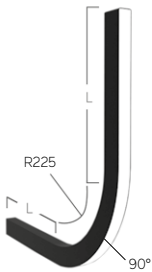
Bend Modules



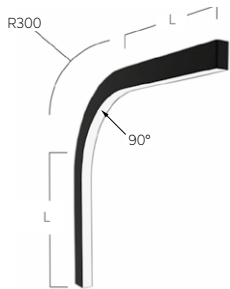
Lens Louvre			
L[mm]	584	716	981

Opal Flex Diffuser			
L[mm]	580	675	960

Wave Modules

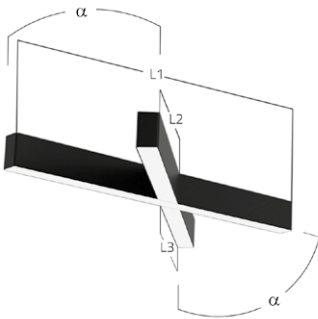


Opal Flex Diffuser			
L[mm]	280	375	470



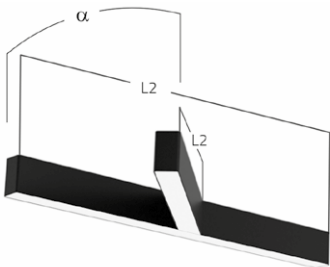
Opal Flex Diffuser			
L[mm]	280	375	470

X-Junction Modules



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

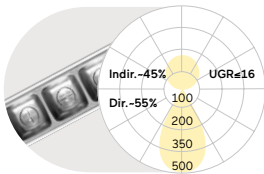
Y-Junction Modules



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

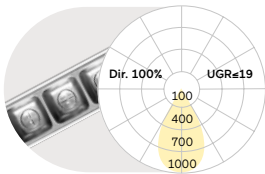


Lens Louvre | Direct-Indirect



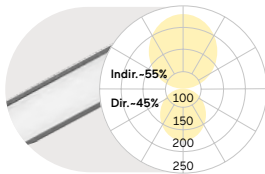
Lumen/Watt Low Power 3250lm/23,9W per m
Lumen/Watt Medium Power 4660lm/34,0W per m

Lens Louvre | Direct



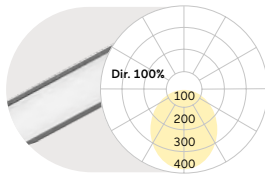
Lumen/Watt Low Power 1690lm/12,7W per m
Lumen/Watt High Power 3160lm/23,8W per m

Opal Flex Diffuser | Direct-Indirect



Lumen/Watt Low Power 2540lm/21,3W per m
Lumen/Watt Medium Power 3600lm/30,3W per m

Opal Flex Diffuser | Direct



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.

Single Cord Suspension:



Midpin Spotlight XM
770lm/10W/Ø40mm



Midpin Spotlight XP
770lm/10W/Ø40mm



W Snow White
W Snow White



W Snow White
A Satin Silver



W Snow White
B Jet Black



W Snow White
H Anodic Champagne



W Snow White
K Satin Copper



W Snow White
G Satin Gold