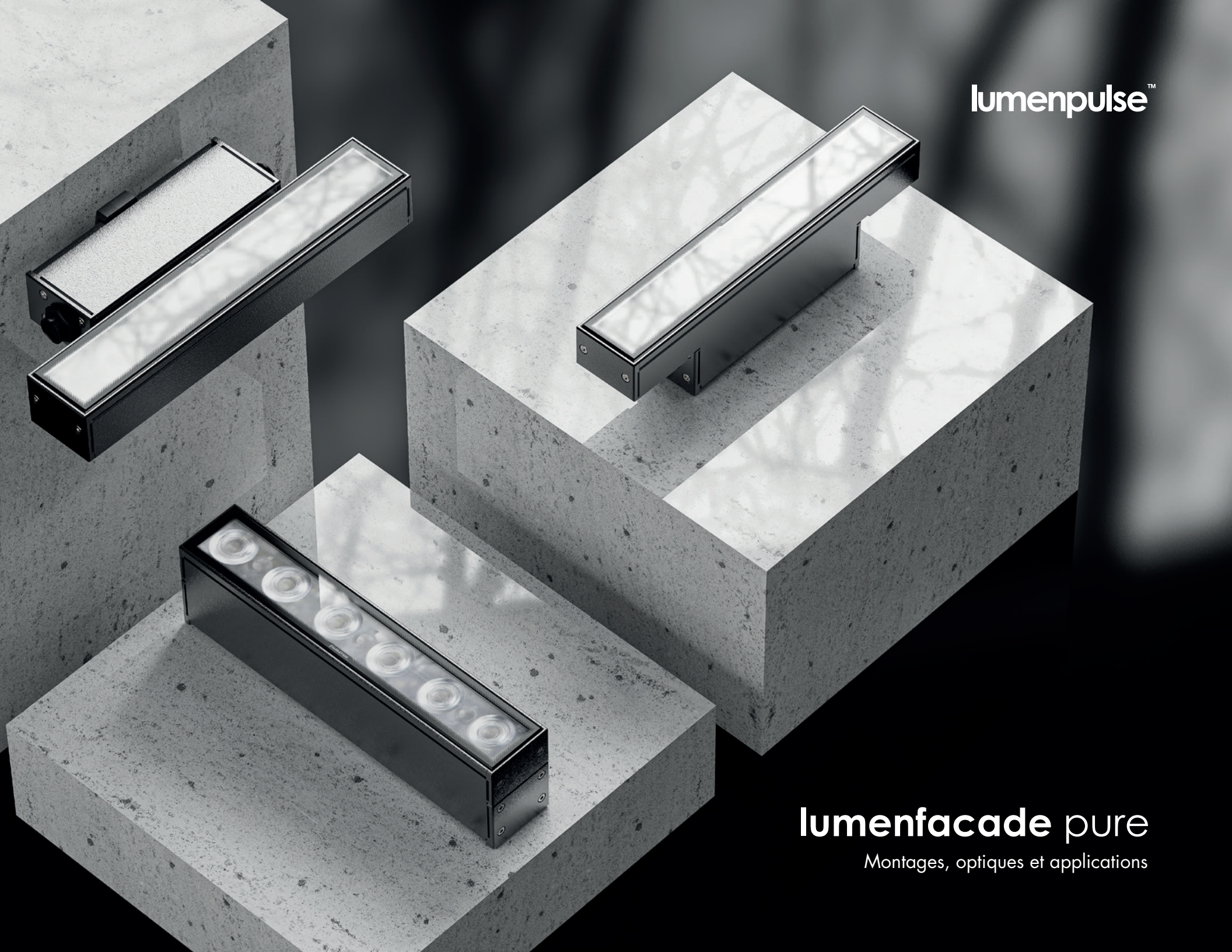


lumenpulse™



lumenfacade pure

Montages, optiques et applications

Forme pure



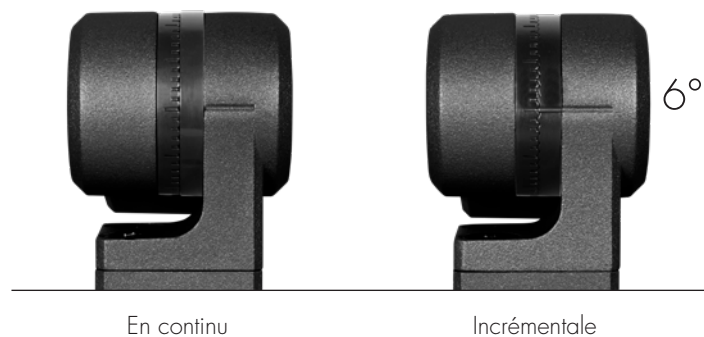
Forme + Fonction

Durable et esthétique. Le Lumenfacade Pure est un luminaire à la conception rationnelle où fusionnent la technologie, le goût et l'ingéniosité.

Disponible en version continue, horizontale continue et Standalone.

Montages

- Les dispositifs de fixation sont optimisés pour la diffusion des faisceaux et ne nécessitent pas de faire coulisser l'appareil. Il suffit de cliquer et de verrouiller le Pure en place.
- Les bras de montage constituent un système intégré de gestion des câbles, ce qui permet des installations verticales.
- Les options comprennent des fixations qui sont réglables en continu ou calibrées par incrément de six degrés.



Qualité pure



NVR

Bâtiments
et structures fixes



VRN

Montages
sur mâts



VRBO

Ponts
et viaducs.

Bonnes vibrations

Quelles que soient les vibrations, le Lumenfacade Pure garde toujours la lumière « authentique ».

Indice de vibration VRN pour les applications normales, indice de vibration VRBO pour les ponts et les viaducs. Testé selon la norme ANSI 136.31 2018.

Optiques optimales

Les nouveaux faisceaux asymétriques de plafond et asymétriques étroits élargissent vos applications linéaires. Les lentilles claires, givrées et semi-givrées sont des options standard. Des accessoires optimisés, sans joints, qui mettent l'accent sur la performance optique.

Claire



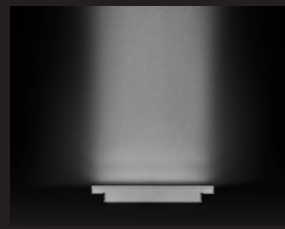
Semi-givrée



Givrée



Claire



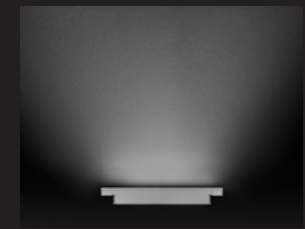
8° x 8°



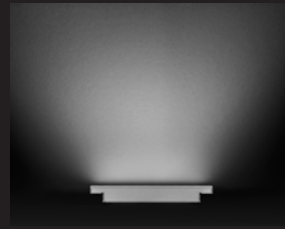
10° x 10°



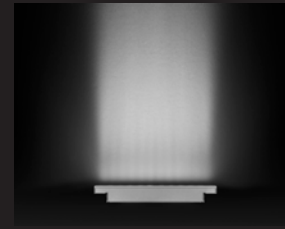
10° x 30°



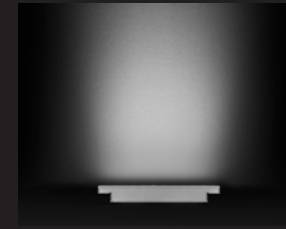
10° x 60°



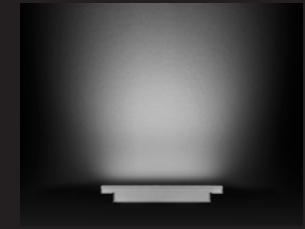
10° x 90°



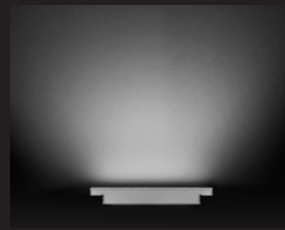
30° x 10°



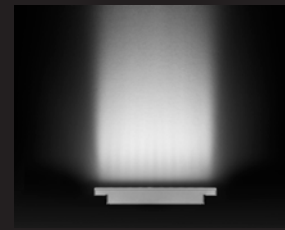
30° x 30°



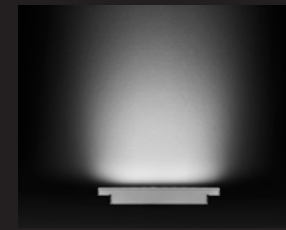
30° x 60°



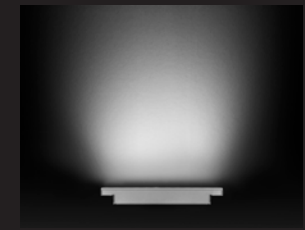
30° x 90°



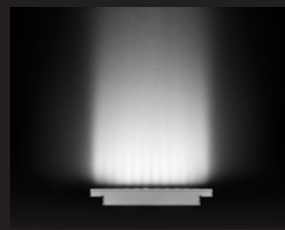
60° x 10°



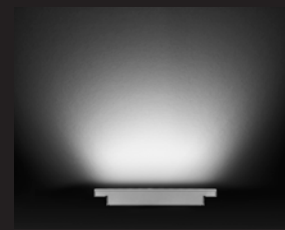
60° x 30°



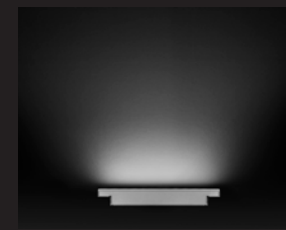
60° x 60°



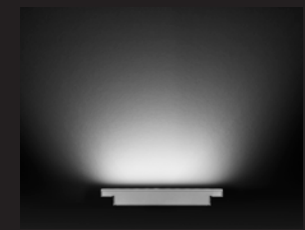
90° x 10°



90° x 90°



Asymétrique de type « plafond »

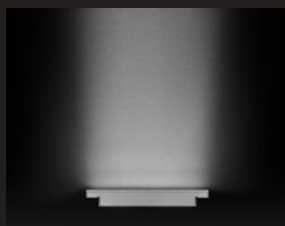


Large 120°

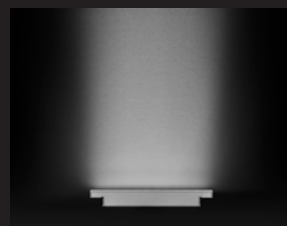
Images réelles du produit, situé à 100mm d'un mur noir.

Performance pure

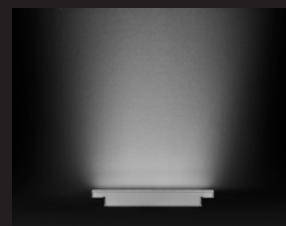
Semi-givrée



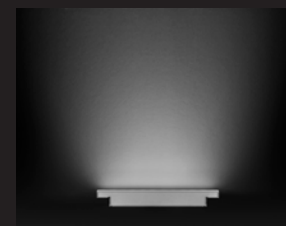
8° x 8°



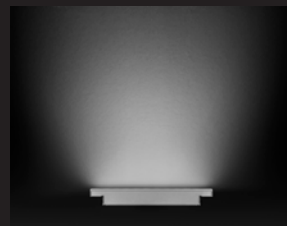
10° x 10°



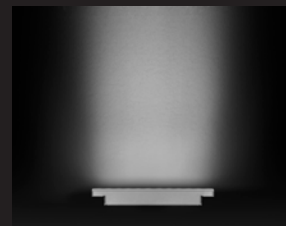
10° x 30°



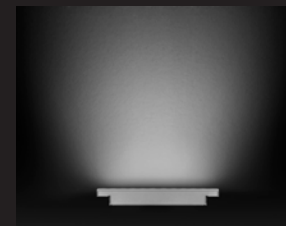
10° x 60°



10° x 90°



Étroit asymétrique



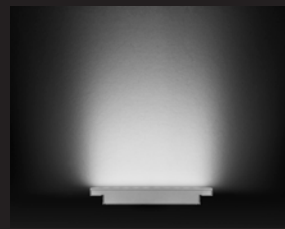
Asymétrique de type « wallwash »

Précision parfaite

L'optique optimisée de Lumenpulse projette la lumière exactement là où vous le souhaitez et où vous en avez besoin, quelle que soit l'application.

Images réelles du produit, situé à 100mm d'un mur noir.

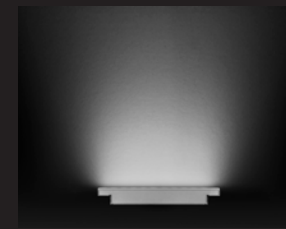
Givrée



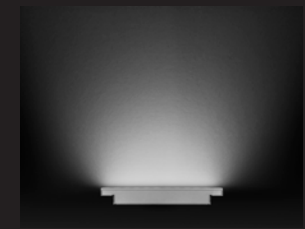
8°×8°



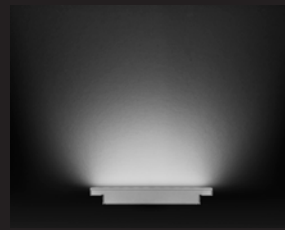
10°×10°



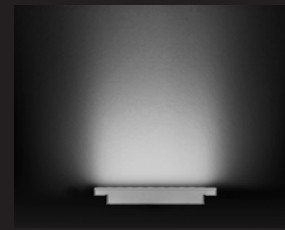
10°×30°



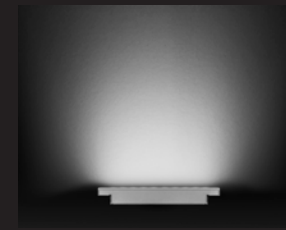
10°×60°



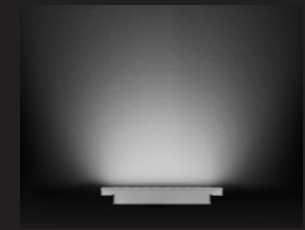
10°×90°



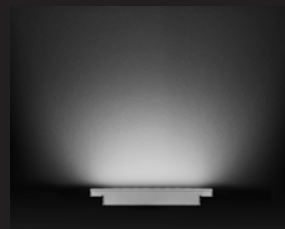
30°×10°



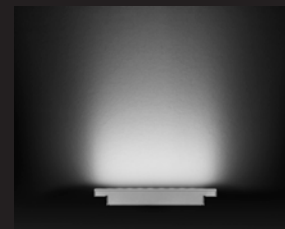
30°×30°



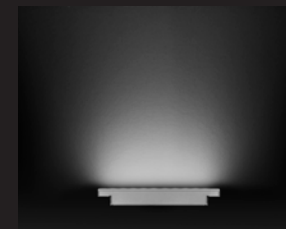
30°×60°



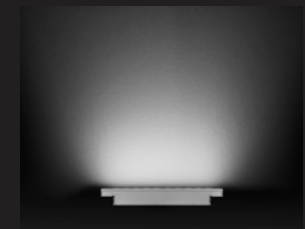
30°×90°



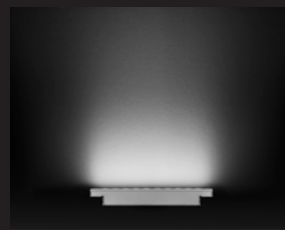
60°×10°



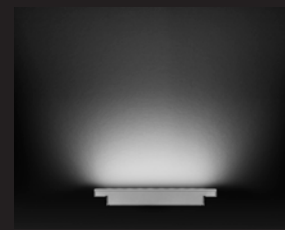
60°×30°



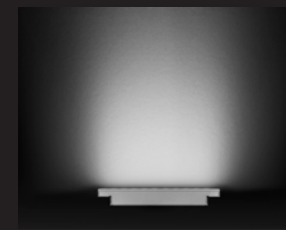
60°×60°



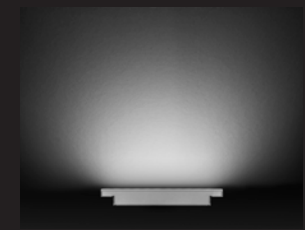
90°×10°



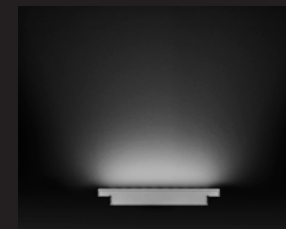
90°×90°



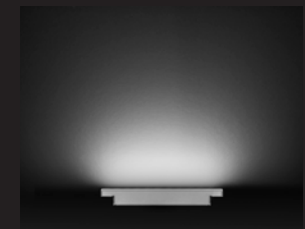
Étroit asymétrique



Asymétrique de type « wallwash »

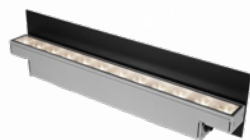


Asymétrique de type « plafond »



Large 120°

Images réelles du produit, situé à 100mm d'un mur noir.



1



2



3



4

Accessoires intégrés

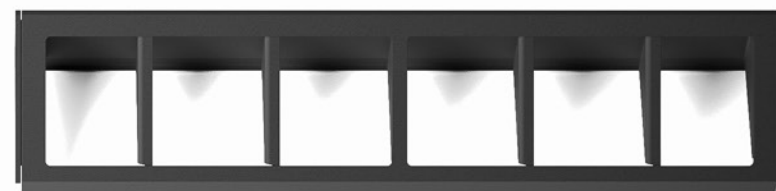
Des accessoires conçus de manière optimale et sans soudure
garantissent des performances optiques de précision.



1. Plaque de
dissimulation



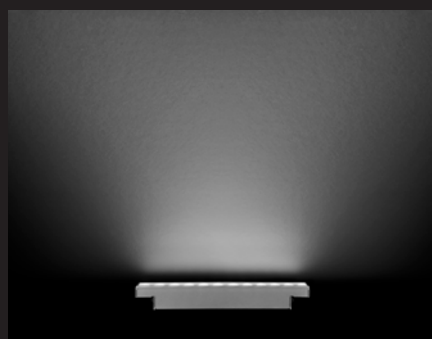
2. Grille de défilement



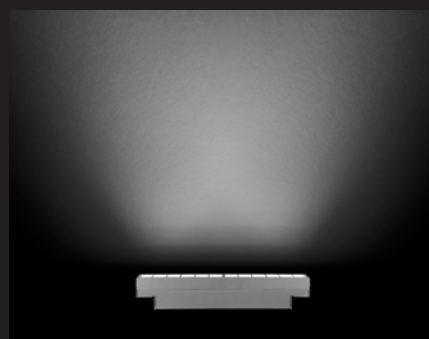
3. Grille de défilement radiale asymétrique



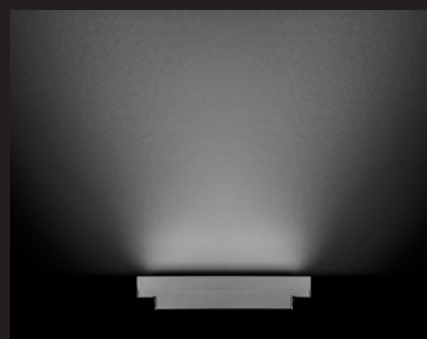
4. Visière



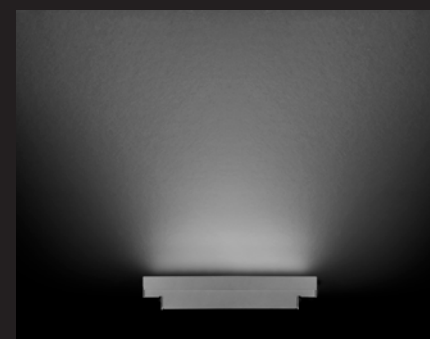
10°×60°



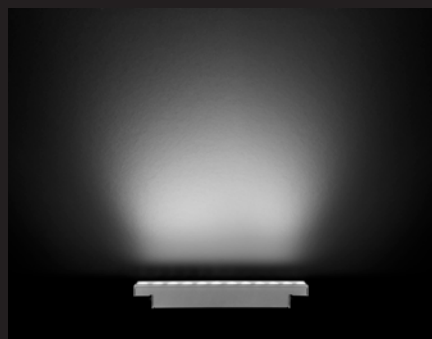
10°×60° + Grille de défilement



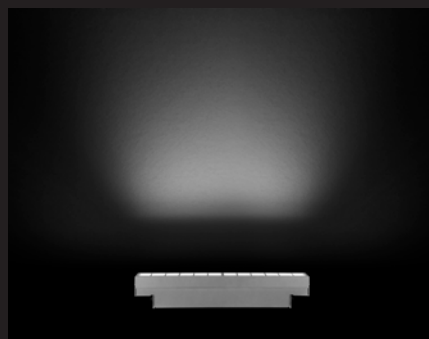
10°×60° + Grille de défilement radiale asymétrique



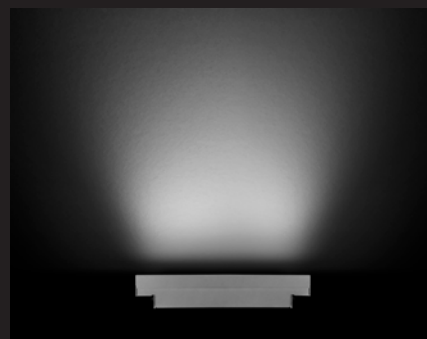
10°×60° + Visière



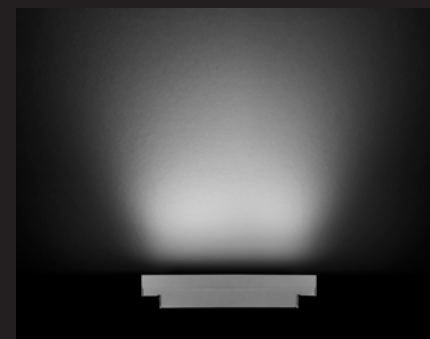
60°×60°



60°×60° + Grille de défilement



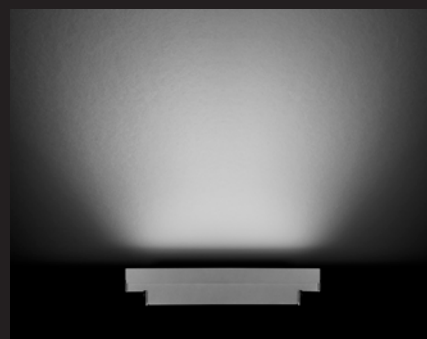
60°×60° + Grille de défilement radiale asymétrique



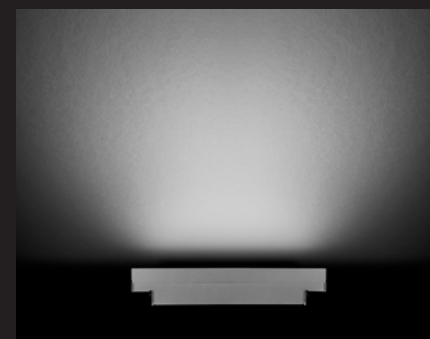
60°×60° + Visière



Asymétrique de type « wallwash »



Asymétrique de type « wallwash » +
Grille de défilement radiale asymétrique



Asymétrique de type « wallwash » + Visière



La bonne quantité de lumière

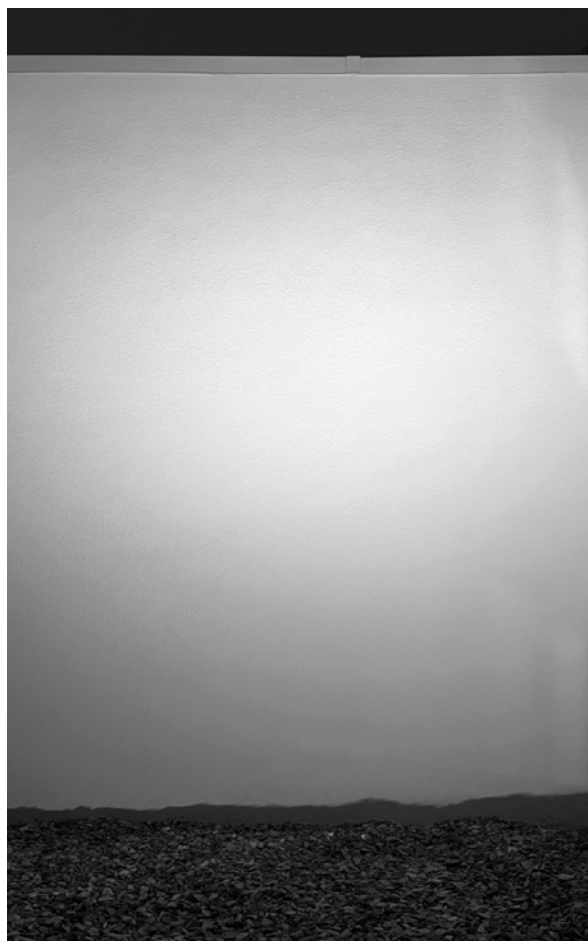
La sélection de DELs par Lumenpulse, à la pointe de l'industrie, offre une qualité d'éclairage de 2 ellipses de MacAdam, et une cohérence de couleur IRC 80+, créant un résultat durable et distinct. Le Lumenfacade Pure utilise la stratégie de binning primée de Lumenpulse pour maintenir une esthétique d'éclairage uniforme dans l'ensemble des projets et des applications.

Consultez l'usine pour d'autres températures de couleur et IRC 90





Rasant



Projection



Wallwash

La flexibilité optique

La flexibilité de la famille Lumenfacade en fait une solution idéale pour les conceptions personnalisées, au cas par cas. Chaque luminaire offre aux concepteurs les outils nécessaires pour aborder tous les aspects d'un projet. Qu'il s'agisse de corniches ou de colonnes, d'arcs de fenêtres ou de béton texturé, le Lumenfacade est capable de transformer une vision en réalité.

Éclairage rasant

L'éclairage rasant, ou mur rasant, est une lumière directionnelle à angle aigu qui met en valeur les surfaces texturées et ajoute une troisième dimension à une façade. Dans ce cas, les luminaires doivent être montés très près de la surface à éclairer, avec un contrôle optique précis créant une ligne lumineuse étroite et continue. Le Lumenfacade Pure de Lumenpulse, polyvalent et extrêmement riche en options, offre toute une gamme de solutions pour les applications d'éclairage rasant.

Couvrir tous les angles

8° × 8°

10° × 10°

10° × 30°

10° × 60°

10° × 90°



Distributions d'éclairage rasant



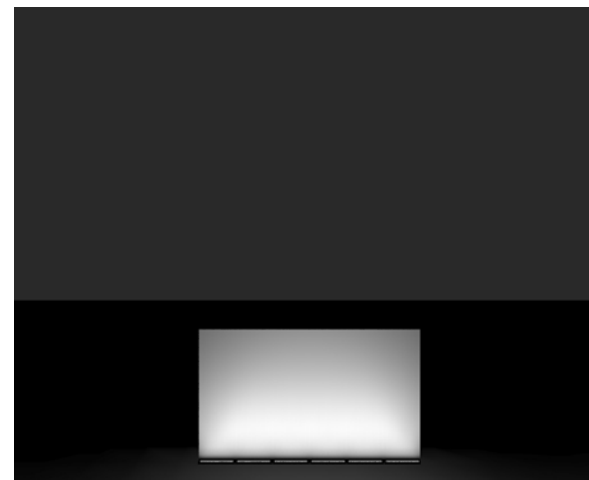
Mur de 1525mm de haut

LFP 1220mm 3,75W 40K 10°×90° HFR (bout à bout)
Recul: 125mm



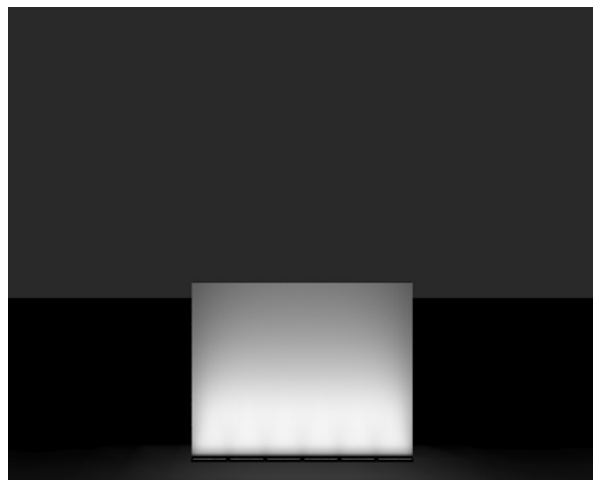
Mur de 3050mm de haut

LFP 1220mm 3,75W 40K 10°×60° HFR (bout à bout)
Recul: 150mm



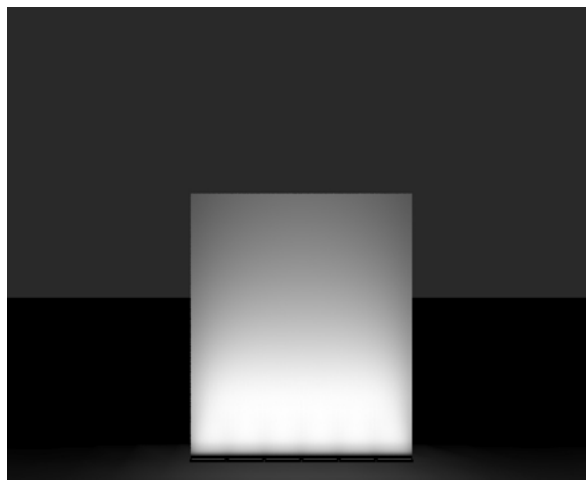
Mur de 4575mm de haut

LFP 1220mm 10W 40K 10°×60° HFR (bout à bout)
Recul: 230mm



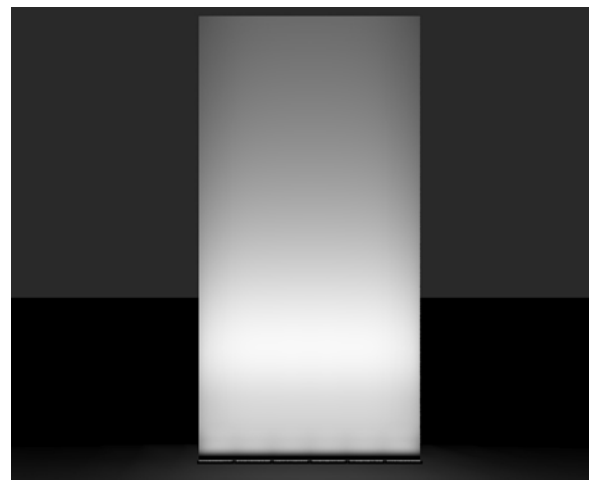
Mur de 6100mm de haut

LFP 1220mm 10W 40K 10°×30° HFR (bout à bout)
Recul: 230mm



Mur de 9145mm de haut

LFP 1220mm 17W 40K 10°×30° HFR (bout à bout)
Recul: 305mm

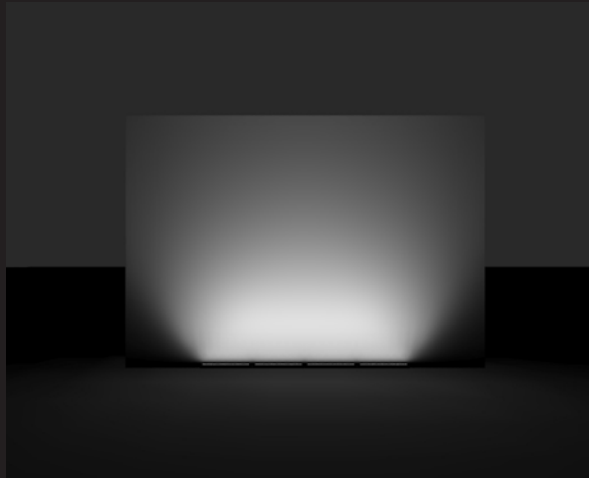


Mur de 15240mm de haut

LFP 1220mm 17W 40K 10°×10° CL (bout à bout)
Recul: 460mm

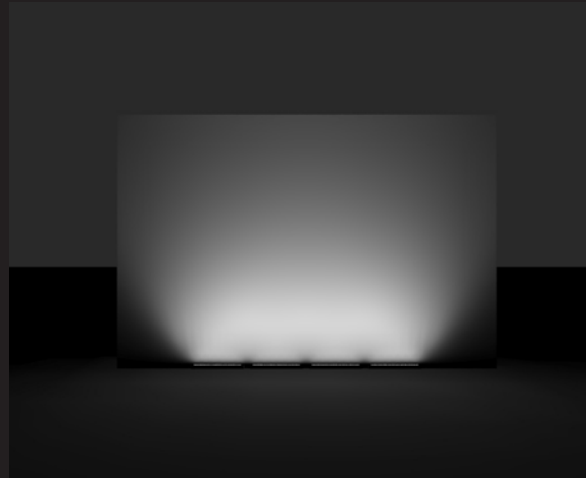
Espacement d'éclairage rasant

Hauteur des murs : 6100mm | Recul : 150mm | Appareils : LFP 1220mm-17W-40K-10x60-CL



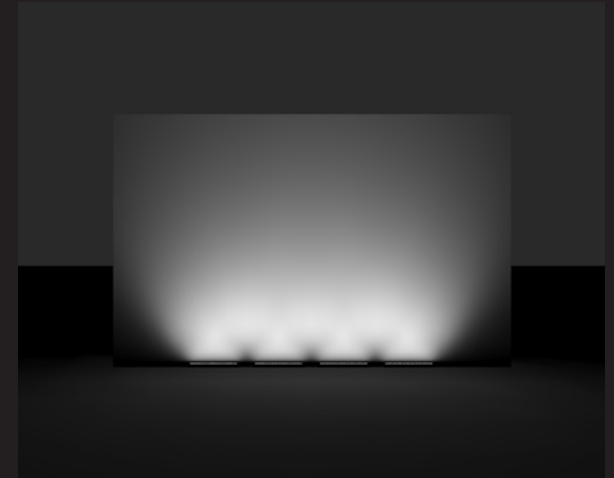
Espacement minimum

L'espacement entre les appareils est de 9mm'.



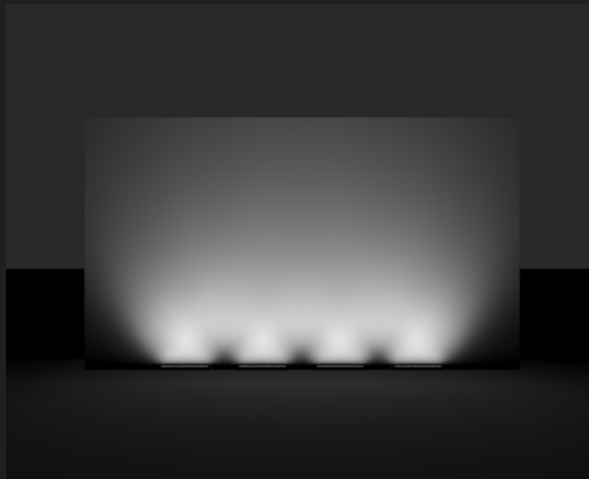
Espacement de 150mm

L'espacement entre les appareils est de 150mm.



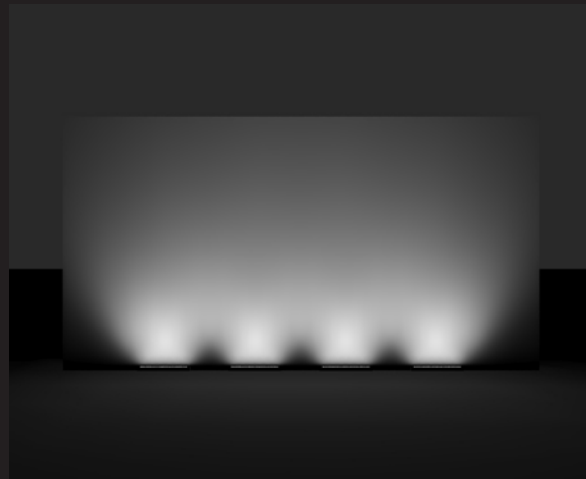
Espacement de 305mm

L'espacement entre les appareils est de 305mm.



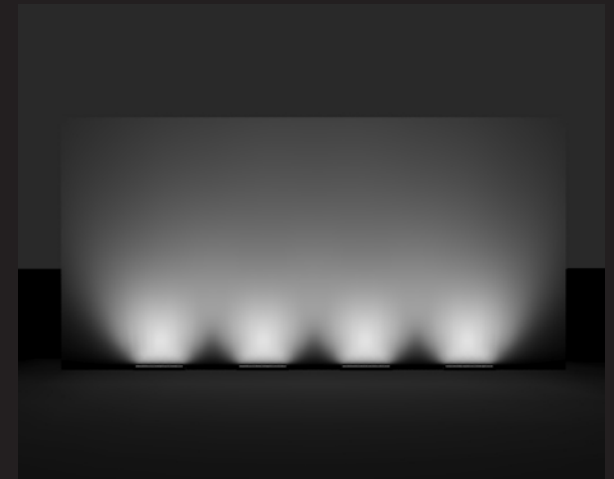
Espacement de 610mm

L'espacement entre les appareils est de 610mm.



Espacement de 915mm

L'espacement entre les appareils est de 915mm.



Espacement de 1220mm

L'espacement entre les appareils est de 1220mm.



Éclairage de projection

L'éclairage de projection a une large gamme d'applications, nécessitant une variété d'optiques et de puissances. Les DELs fournissent une lumière uniforme et constante, idéale pour l'éclairage de projection grâce à leur diffusion précise et à leur durabilité.

Choisissez votre signature:

30° x 30°

30° x 60°

60° x 60°

90° x 90°

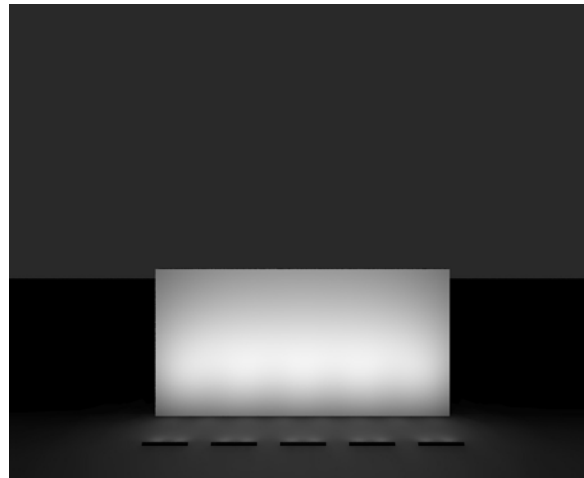
Wallwash

Distributions d'éclairage de projection



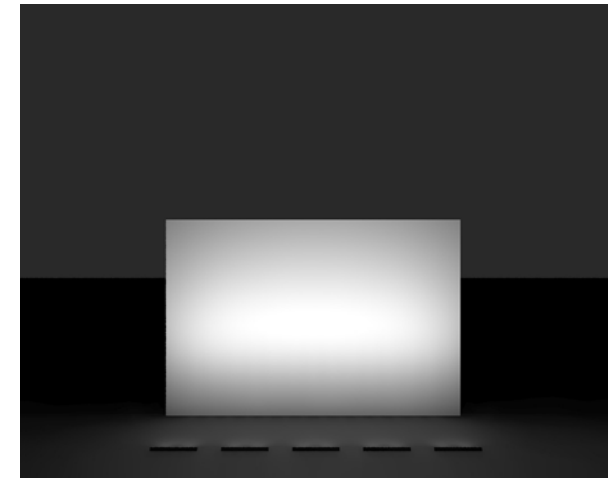
Mur de 3055mm de haut

LFP 1220mm 3,75W 40K 90°×90° FR
Espacement: 610mm | Recul: 1830mm



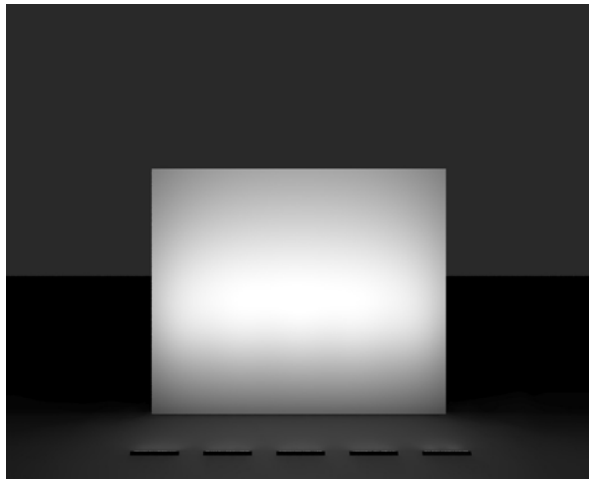
Mur de 4575mm de haut

LFP 1220mm 3,75W 40K 60°×60° FR
Espacement: 610mm | Recul: 61980mm



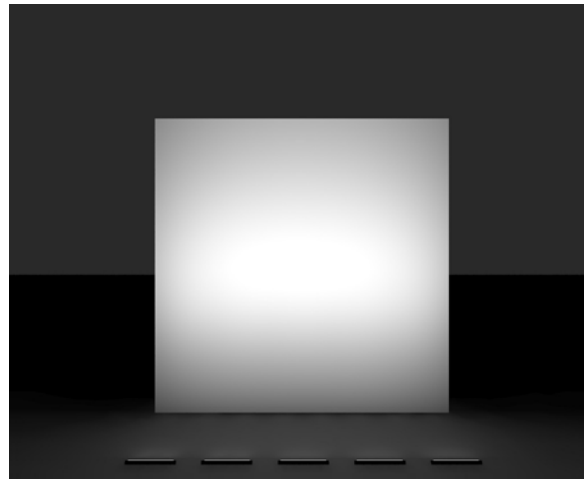
Mur de 6100mm de haut

LFP 1220mm 10W 40K 30°×60° FR
Espacement: 610mm | Recul: 2285mm



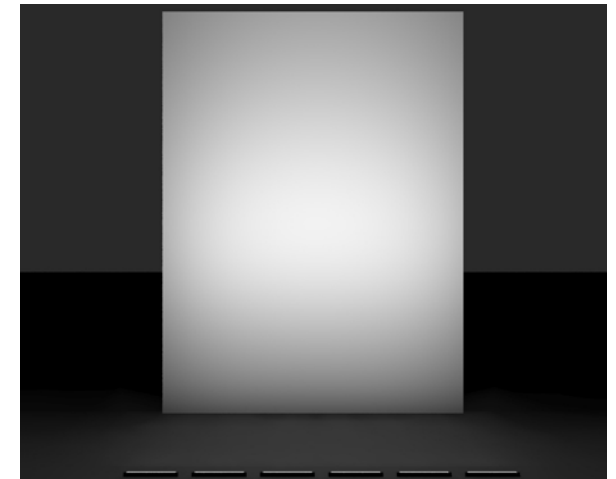
Mur de 7620mm de haut

LFP 1220mm 10W 40K 30°×30° FR
Espacement: 610mm | Recul: 2590mm



Mur de 9145mm de haut

LFP 1220mm 17W 40K 30°×30° FR
Espacement: 610mm | Recul: 3050mm

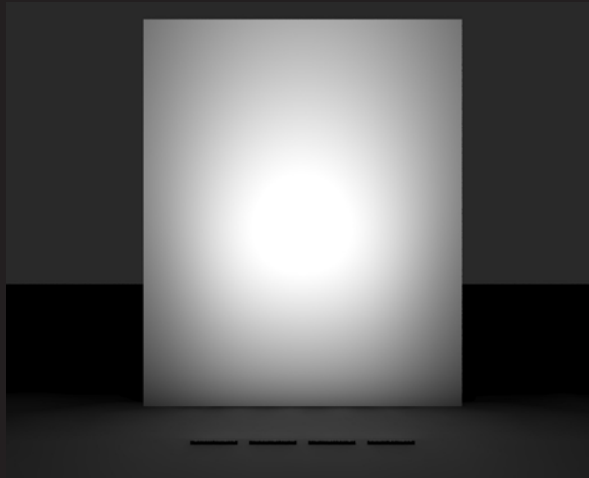


Mur de 12190mm de haut

LFP 1220mm 17W 40K 30°×30° FR
Espacement: 305mm | Recul: 3500mm

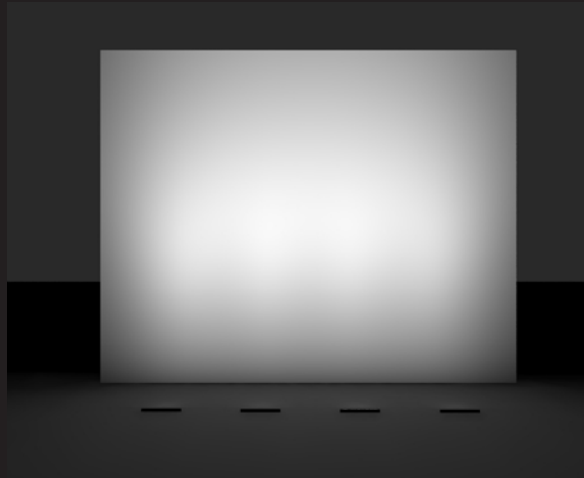
Espacement d'éclairage de projection

Hauteur des murs: 12190mm | Recul: 3500mm | Appareils: LFP-1220mm-17W-40K-30x30-FR



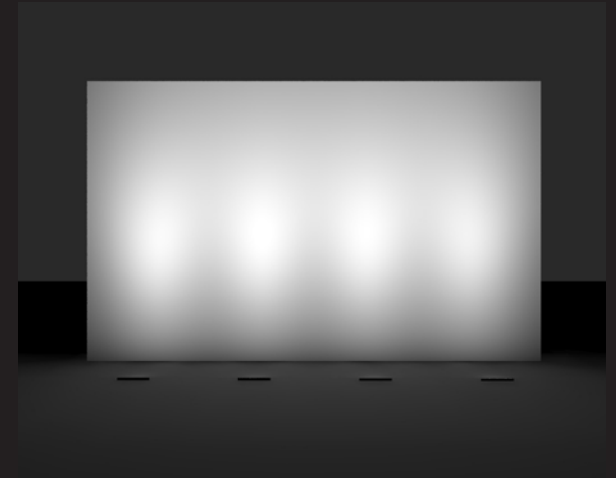
Espacement de 305mm

L'espacement entre les appareils est de 305mm.



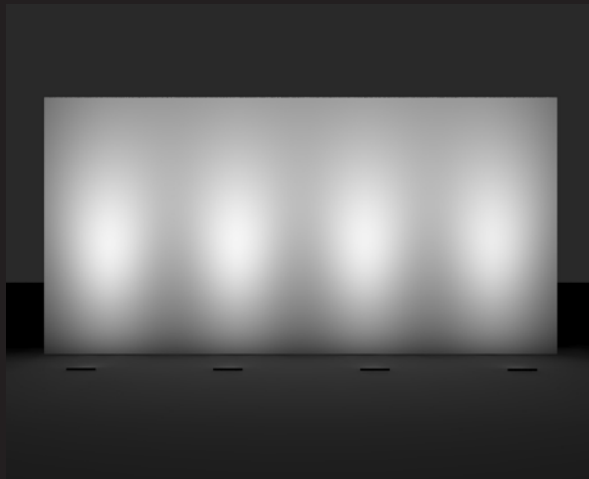
Espacement de 1830mm

L'espacement entre les appareils est de 1830mm.



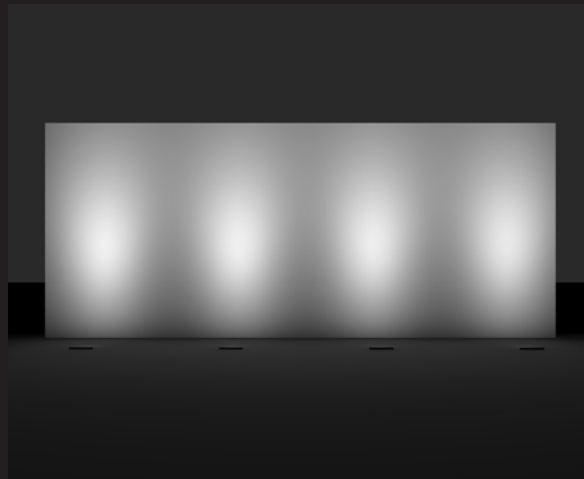
Espacement de 3350mm

L'espacement entre les appareils est de 3350mm.



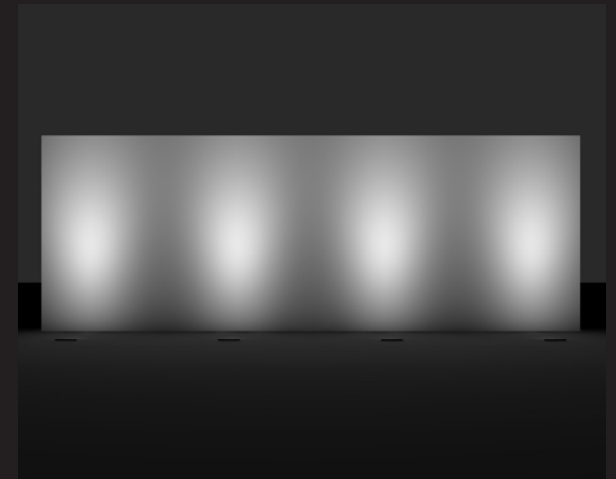
Espacement de 4875mm

L'espacement entre les appareils est de 4875mm.



Espacement de 6400mm

L'espacement entre les appareils est de 6400mm.



Espacement de 7925mm

L'espacement entre les appareils est de 7925mm.



Wallwash

L'éclairage mural utilise un éclairage vertical indirect, placé à une distance et un angle optimaux par rapport à un mur, pour créer un effet d'atténuation de texture. Le « wallwashing » est souvent utilisé pour cacher les imperfections perceptibles, éliminer les ombres et éclairer uniformément un mur. Le Lumentfacade Pure possède l'optique nécessaire pour créer un effet de « wallwash » efficace et impressionnant sur de nombreux types et hauteurs de surface.

Laver n'est pas une corvée

Wallwash

Étroit asymétrique

Asymétrique de type « plafond »

Exemples de « Wallwashing »



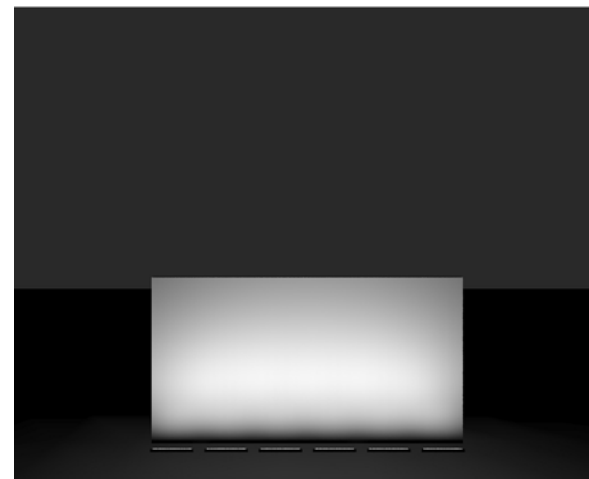
Mur de 2400mm de haut

LFP 1220mm 3,75W 40K WWV HFR
Espacement: 150mm | Recul: 305mm



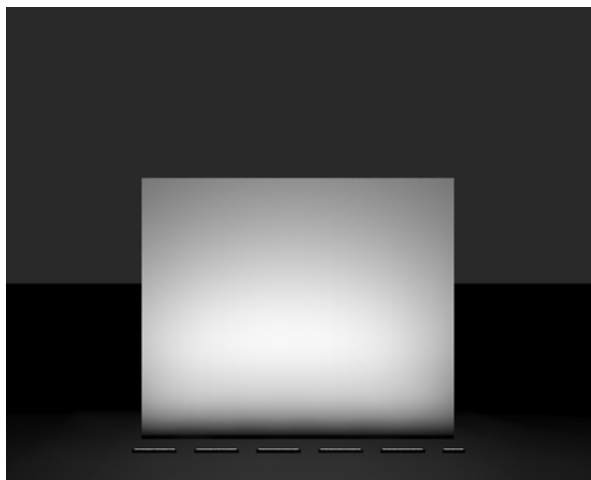
Mur de 3650mm de haut

LFP 1220mm 10W 40K WWV HFR
Espacement: 230mm | Recul: 460mm



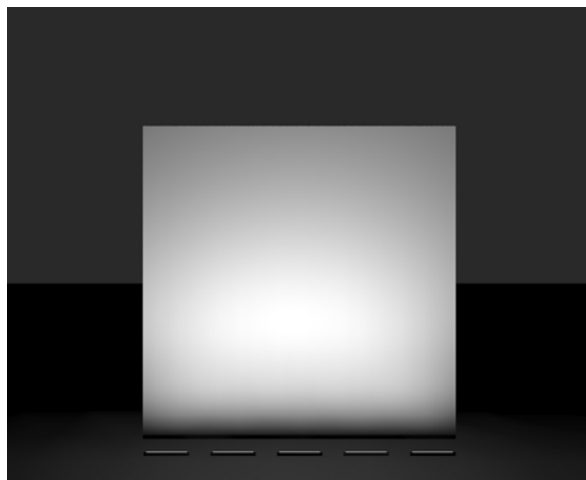
Mur de 4875mm de haut

LFP 1220mm 10W 40K WWV HFR
Espacement: 305mm | Recul: 610mm



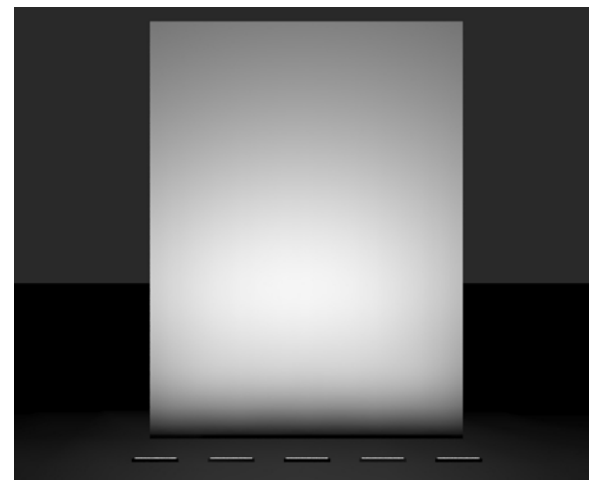
Mur de 7620mm de haut

LFP 1220mm 17W 40K WWV HFR
Espacement: 480mm bout à bout | Recul: 965mm



Mur de 9145mm de haut

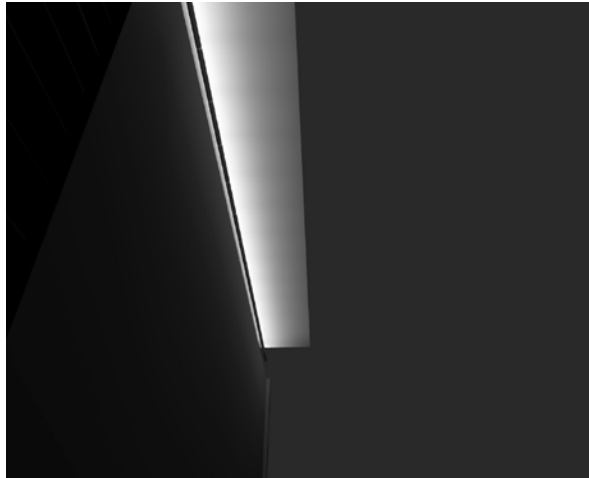
LFP 1220mm 17W 40K WWV HFR
Espacement: 560mm bout à bout | Recul: 1145mm



Mur de 12190mm de haut

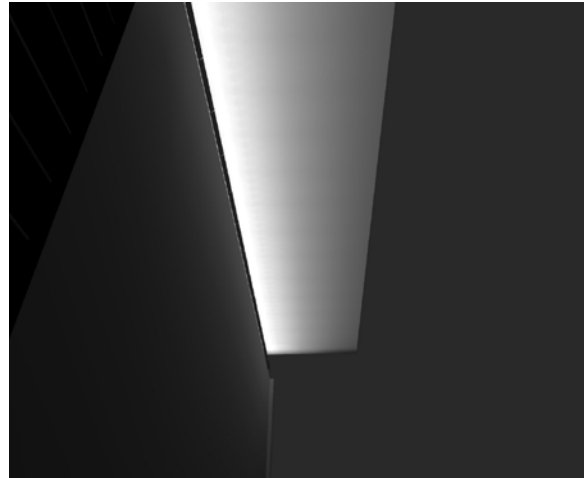
LFP 1220mm 17W 40K WWV HFR
Espacement: 760mm bout à bout | Recul: 1525mm

Exemples d'asymétrie



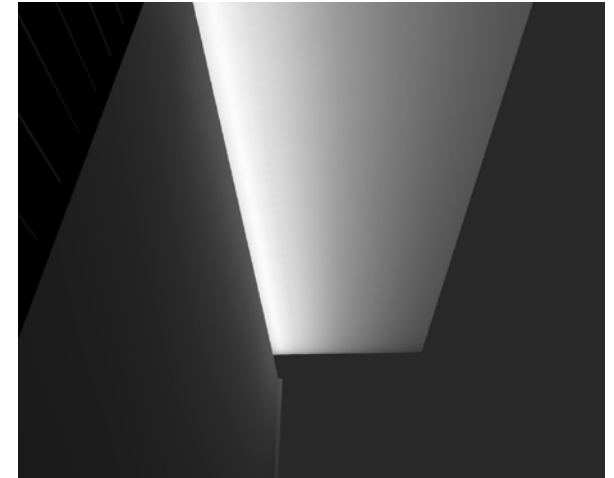
Marquise de 1830mm

LFP 1220mm 3,75W 40K CAS CL
Pas d'espace entre les appareils | Recul: 380mm



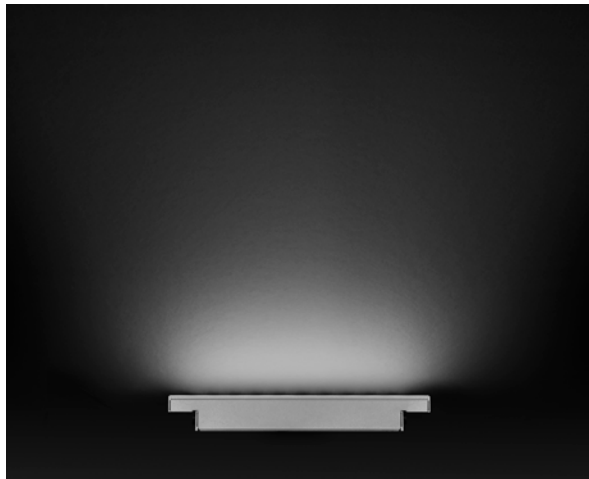
Marquise de 3660mm

LFP 1220mm 3,75W 40K CAS CL
Pas d'espace entre les appareils | Recul: 735mm



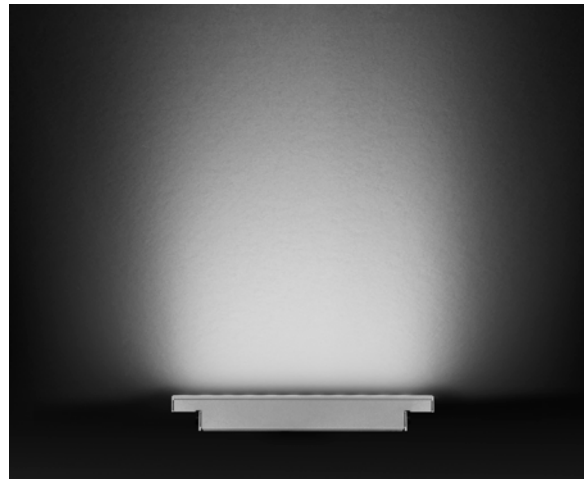
Marquise de 6100mm

LFP 1220mm 3,75W 40K CAS CL
Pas d'espace entre les appareils | Recul: 1220mm



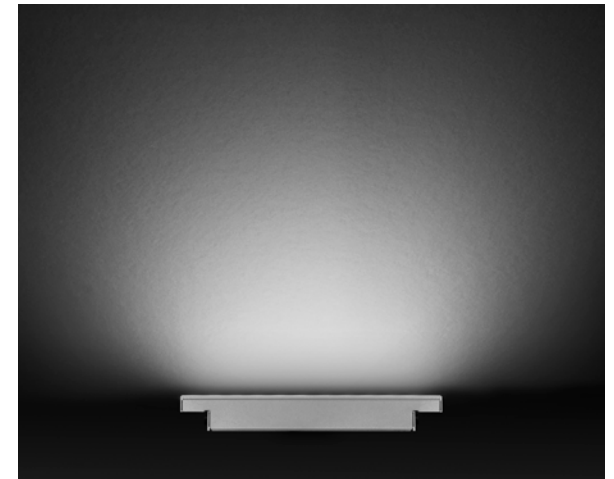
Asymétrique de type « plafond »

Rapport de recul de 1:5 | Rapport profondeur de la marquise
Pas d'espace entre les appareils



Étroit asymétrique

Rapport de recul de 1:12 | Recul minimum de 150mm
Pas d'espace entre les appareils

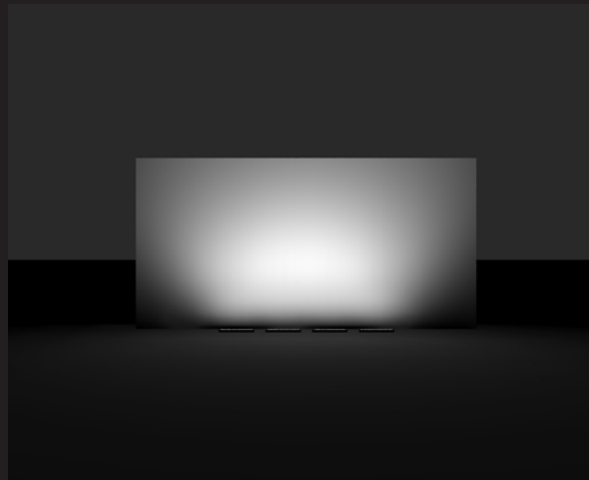


Asymétrique de type « wallwash »

Rapport de recul de 1:8 | Recul minimum de 150mm
Espace entre les appareils = recul de 1/2

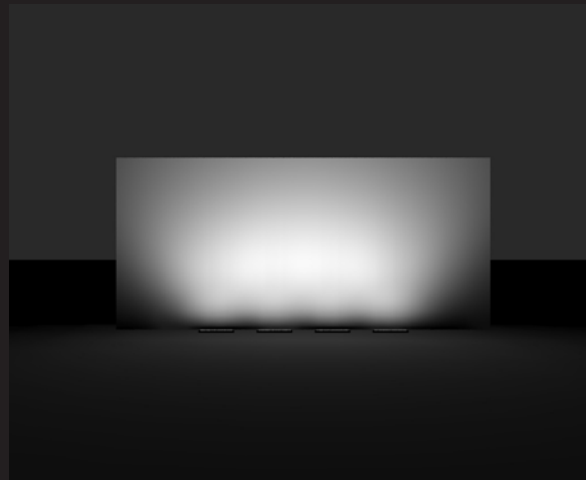
Espacement et recul pour «wallwash»

Hauteur des murs: 6100mm | Recul: 760mm | Appareils: LFP-1220mm-10W-40K-VVV-HFR



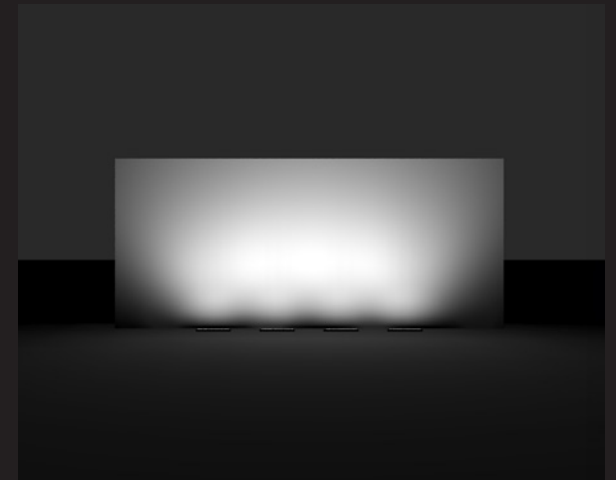
380mm bout à bout

Recommandation de positionnement (recul de $\approx 1/8$ hauteur du mur, espacement bout à bout = recul/2)



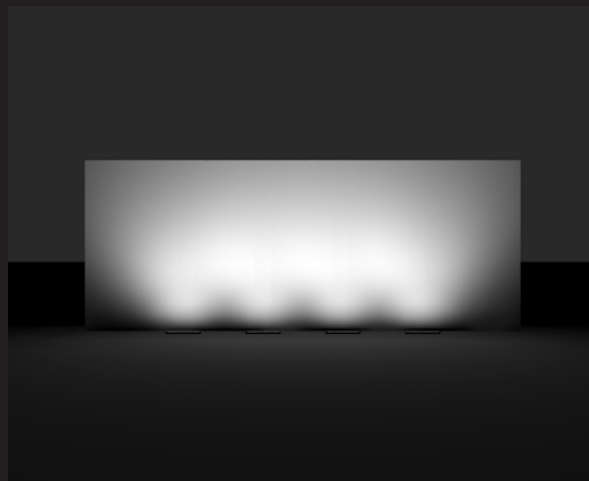
760mm bout à bout

Rapport recommandé 2x



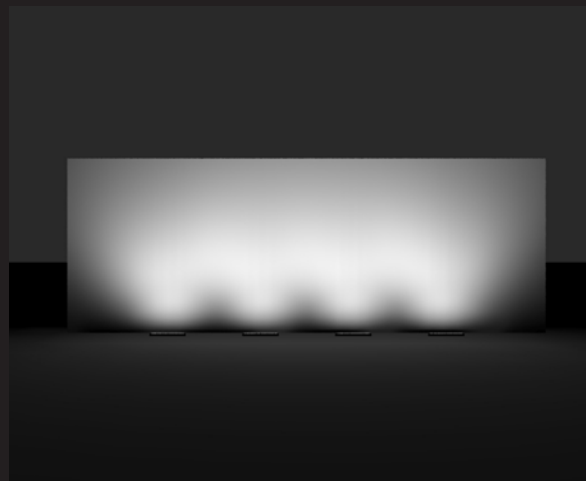
1145mm bout à bout

Rapport recommandé 3x



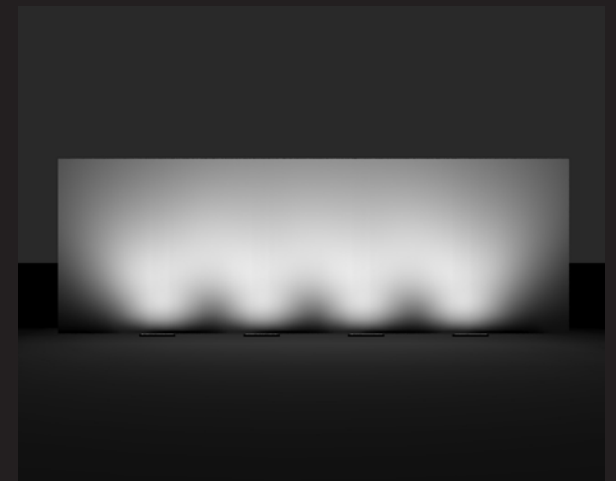
1525mm bout à bout

Rapport recommandé 4x



1900mm bout à bout

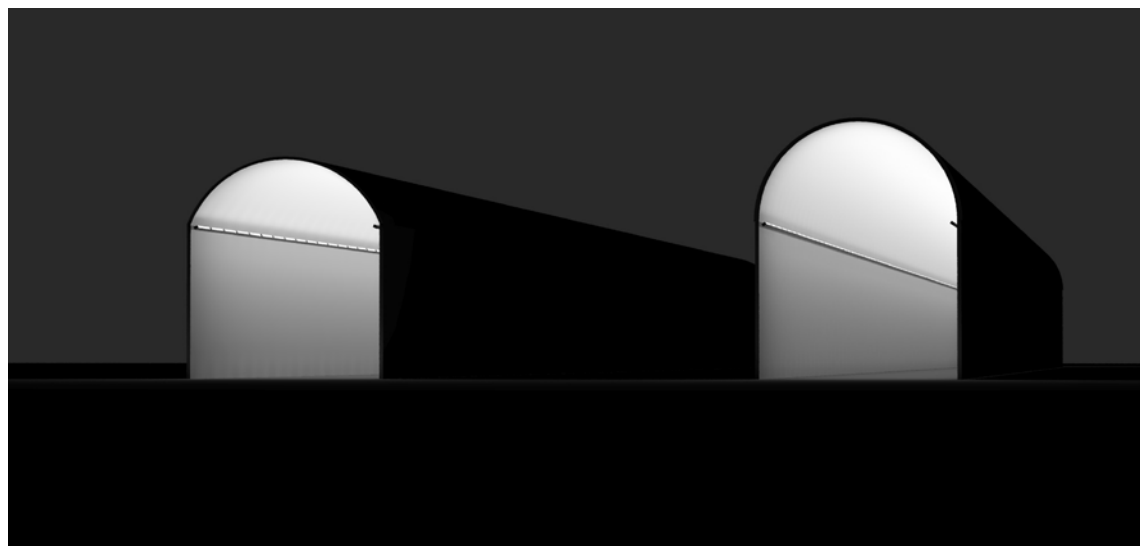
Rapport recommandé 5x



2285mm bout à bout

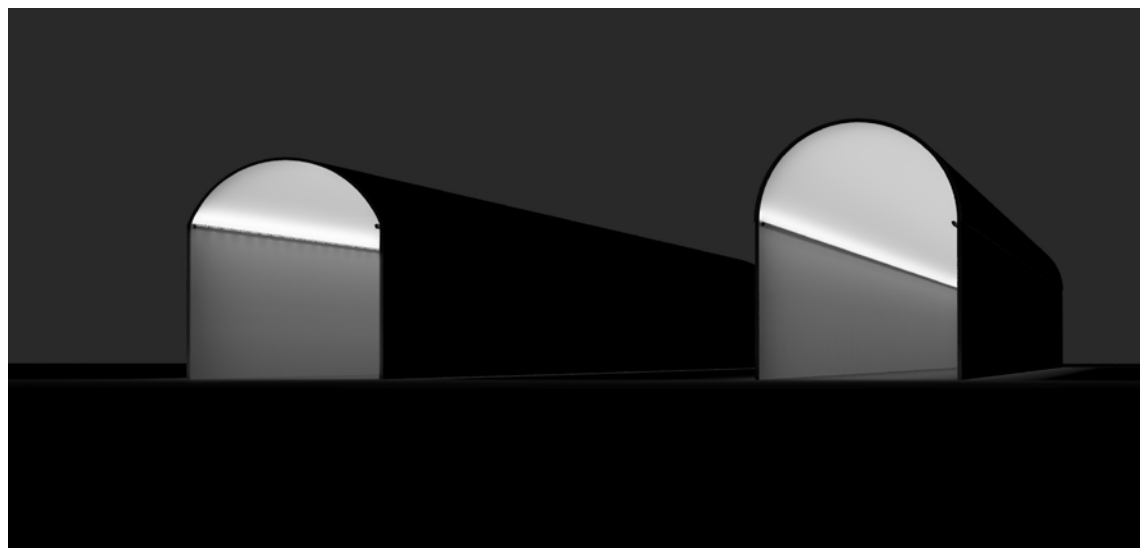
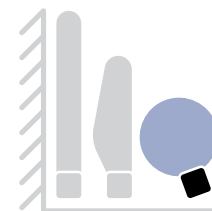
Rapport recommandé 6x

Exemples de voûtes



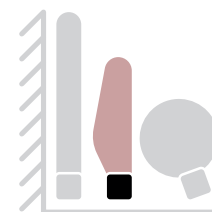
Plafond voûté | 4575mm W x 1525mm H
LFP 1220mm 17W 60° x 60° FR
Recul : 660mm | Espacement : 305mm

Plafond voûté | 4575mm W x 2285mm H
LFP 1220mm 17W 60° x 60° FR
Recul : 660mm | Espacement : 305mm

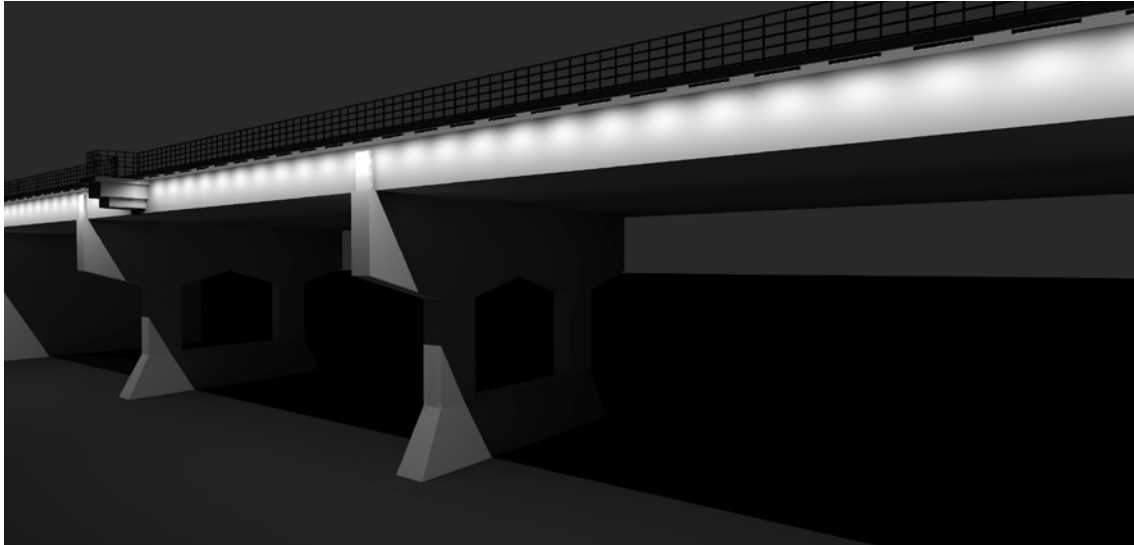


Plafond voûté | 4575mm W x 1525mm H
LFP 1220mm 10W CAS FR
Configuration bout à bout. Les appareils sont légèrement inclinés vers le centre de l'arc.

Plafond voûté | 4575mm W x 1525mm H
LFP 1220mm 10W CAS FR
Configuration bout à bout. Les appareils sont légèrement inclinés vers le centre de l'arc.

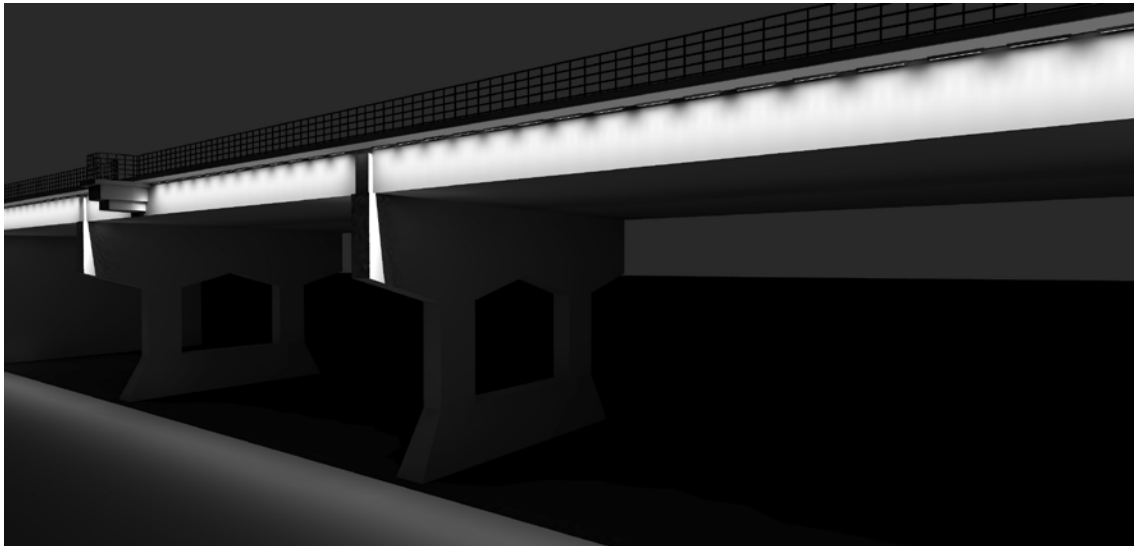


Exemples de poutrelles de pont



Poutre de pont (1725mm surface la plus haute) | LFP 1220mm 3,75W W FR

Recul: 1065mm | Espacement: 760mm

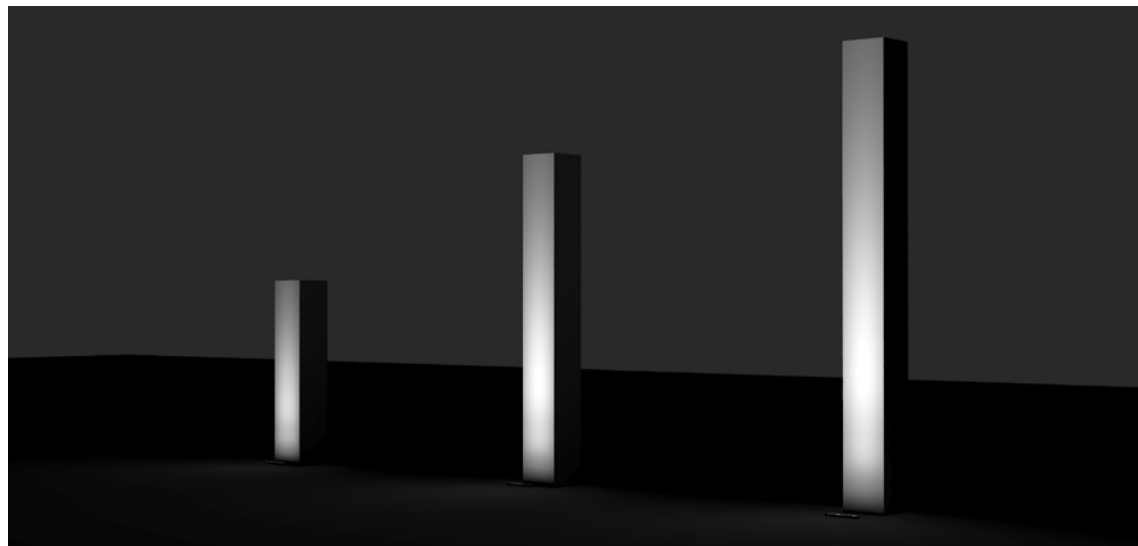


Poutre de pont (1725mm surface la plus haute) | LFP 1220mm 3,75W 10°×90° FR

Recul: 230mm | Espacement: 460mm



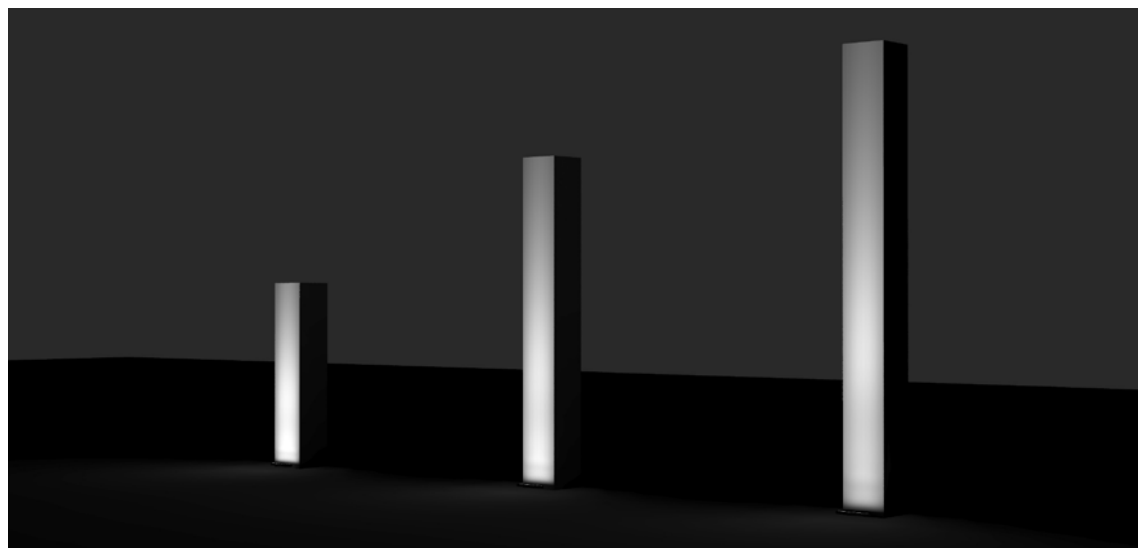
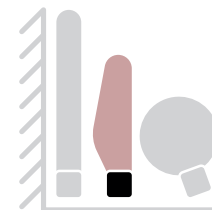
Exemples de colonnes



Colonne 7620mm H
LFP 3,75W NAS HFR
 Recul: 2'-1"

Colonne 12190mm H
LFP 10W NAS HFR
 Recul: 635mm

Colonne 15240mm H
LFP 17W NAS HFR
 Recul: 1270mm



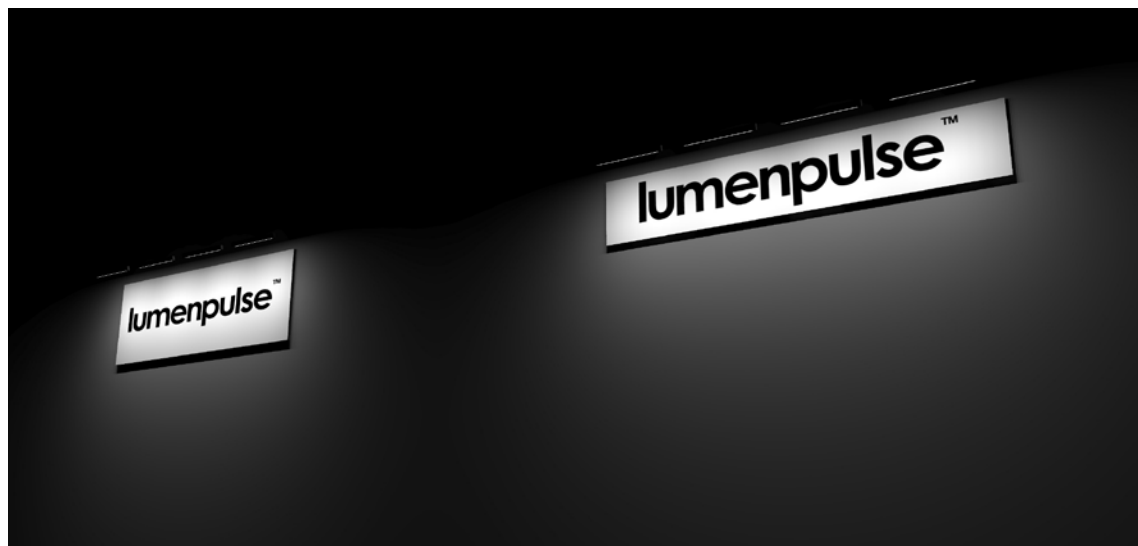
Colonne 7620mm H
LFP 10W 8°×8° HFR
 Recul: 305mm

Colonne 12190mm H
LFP 17W 8°×8° HFR
 Recul: 460mm

Colonne 15240mm H
LFP 17W 8°×8° HFR
 Recul: 610mm

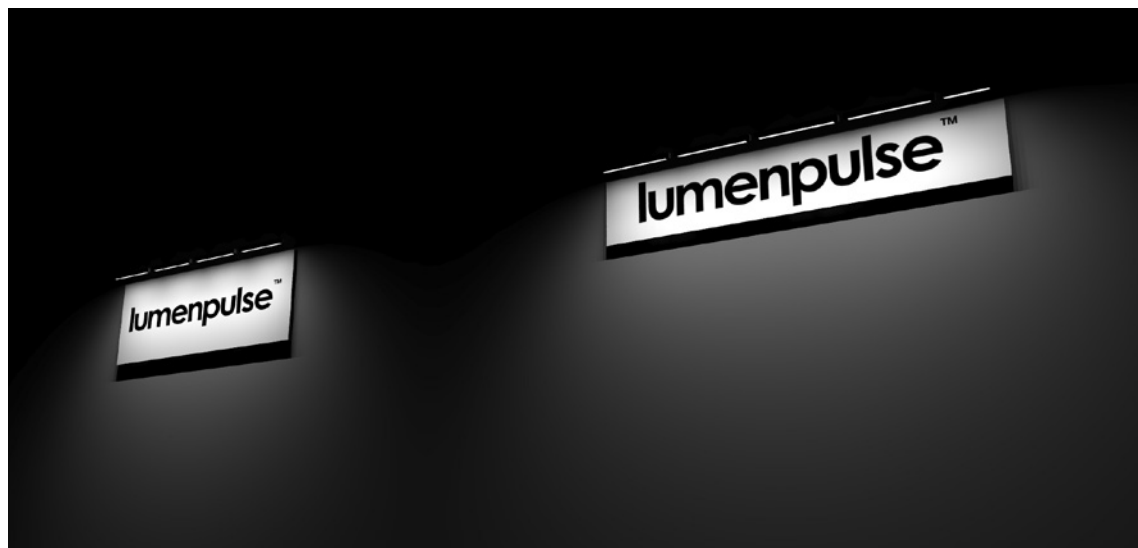


Exemples d'enseignes



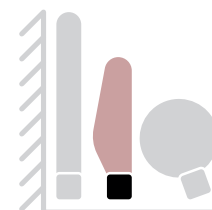
5485mm W × 1830mm H
LFP 1220mm 3,75W 30° × 90° FR
 Recul: 660mm | Espacement: 305mm

6100mm W × 1065mm H
LFP 1220mm 3,75W 30° × 90° FR
 Recul: 660mm | Espacement: 305mm



5485mm W × 1830mm H
LFP 1220mm 3,75W WW HFR
 Recul: 305mm | Espacement: 175mm

6100mm W × 1065mm H
LFP 1220mm 3,75W WW HFR
 Recul: 305mm | Espacement: 100mm





Siège social

1220, boul. Marie-Victorin
Longueuil, QC
J4G 2H9 Canada

T +1 877 937.3003
T +1 514 937.3003
F +1 514 937.6289

info@lumenpulse.com
www.lumenpulse.com/fr

© Lumenpulse™

02/2025
#158378_REV1

