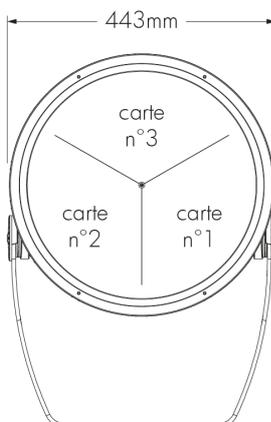
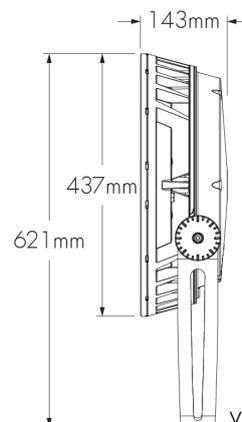


Nom du projet _____ Qté _____

Type _____ N° de catalogue _____



Vue de face



Vue de côté

Résumé photométrique

Symétrique

	Lumens délivrés (lm)	Intensité lumineuse (cd)
XN (5°)	10 736	636 080
VN (6°)	9890	493 364
NS (10°)	10 415	315 286
NF (20°)	9370	78 449
M (30°)	8934	40 386
FL (40°)	8529	22 767
WFL (60°)	8614	8942

Asymétrique

NAS	9102	134 926 (@2.5°)
WW	8552	39 502 (@5°)

Basé sur la configuration HO DWH à 100%, DMX/RDM. La performance photométrique est mesurée conformément à IESNA LM-79-08.

Optiques



Couleurs et températures de couleur



Contrôles

DIM/DTW DMX/RDM1 DMX/RDM
lumen talk DALI8

Classifications

IP66 IK09

Description

Le Lumenbeam XLarge Dynamic White est un luminaire IP66 pour l'éclairage des paysages, des arbres, des colonnes, des monuments et des détails architecturaux avec une caractéristique spéciale qui permet de sélectionner n'importe quelle température de couleur de 2200K à 3000K ou de 2700K à 6500K. Cette fonctionnalité dynamique donne aux concepteurs et à leurs clients la liberté de modifier l'ambiance d'un espace en fonction de l'heure de la journée ou de la façon dont un espace est utilisé. Un certain nombre d'autres options sont proposées: deux sorties RO (140W) et HO (205W), des optiques pour l'éclairage d'inondation ou d'accentuation, ainsi que des accessoires, des lentilles diffuses et des commandes. Le luminaire a également une option anti-corrosion pour une utilisation dans des environnements difficiles, chimiques ou côtiers.

Caractéristiques

Couleur et température de couleur	Blanc chaud dynamique (2200K à 3000K), Blanc dynamique (2700K à 6500K)
Optiques (distribution nominale)	XN (5°), VN (6°), NS (10°), NF (20°), M (30°), FL (40°), WFL (60°), NAS (Étroit asymétrique), WW (Asymétrique de type «wallwash»)
Option optique	Lentille linéaire à diffusion horizontale, Lentille linéaire à diffusion verticale
Options	Support de fixation court, Conforme à la norme antivibrations 3G ANSI C136.31-2010 pour les ponts, Revêtement anticorrosion pour environnements hostiles
Couleur de câble	Noir, Blanc
Consommation d'énergie	140 W (version RO), 205 W (version HO)
Garantie	Garantie limitée de 5 ans
Performance	
Flux lumineux délivré maximal	8597 lm (DWH à 100%, XN 5°, DMX/RDM, version RO), 10 736 lm (DWH à 100%, XN 5°, DMX/RDM, version HO)
Intensité délivrée maximale	491 353 cd au nadir (DWH à 100%, XN 5°, DMX/RDM, version RO), 636 080 cd au nadir (DWH à 100%, XN 5°, DMX/RDM, version HO)
Éclairage type	Minimum 1 lx à 701 m (DWH à 100%, XN 5°, DMX/RDM, version RO), Minimum 1 lx à 798 m (DWH à 100%, XN 5°, DMX/RDM, version HO)

Certifications



Maintien du flux lumineux	L70 B50 120 000 h (Ta 25 °C)
---------------------------	------------------------------

Caractéristiques physiques

Matériau du boîtier	Aluminium à faible teneur en cuivre moulé sous haute pression
Matériau du support de fixation	Acier (support de fixation standard inclus)
Matériau de la lentille	Verre trempé clair
Matériau de la quincaillerie	Acier inoxydable
Matériau du joint d'étanchéité	Silicone
Finition de la surface	Revêtement en poudre de polyester par procédé électrostatique
Poids	17,24 kg
EPA	Face = 0,18 m ² , Côté = 0,04 m ²

Caractéristiques électriques et contrôle

Tension d'alimentation	100 à 277 volts
Câble du luminaire	Alimentation et données dans un seul câble
Conducteurs	3C : 3 x 1,5 mm ² (contrôle LT), 5C : 5 x 1,5 mm ² (contrôles DIM/DTW, DALI8), 6C : 3 x 1,5 mm ² / 3 x 0,20 mm ² (contrôles DMX/RDM1, DMX/RDM)
Courant d'appel (crête)	LBX RO : 65A @230VCA, LBX HO : 75A @230VCA
Contrôle	Lumentalk, Dim to Warm via 1-10V (2700K à 2200K), Dim to Warm via DMX/RDM, 1 canal (2700K à 2200K), Compatible avec DMX/RDM via 3 canaux, Gradation DALI-2 Type 8
Résolution (DMX/RDM)	Par carte DEL ou appareil pour l'option de contrôle DMX/RDM (configurée avec LumenID V3), Par appareil pour l'option de contrôle DMX/RDM1, 8 bit ou 16 bit
Mélange de températures de couleur blanc chaud dynamique	108 DEL (12x 2200K, 12x 2700K, 12x 3000K par carte)
Mélange de températures de couleur blanc dynamique	108 DEL (12x 2700K, 12x 4000K, 12x 6500K par carte)

Environnement

Température d'entreposage	-40 °C à 70 °C (l'appareil doit atteindre la température de démarrage avant sa mise en marche)
Température de démarrage	-25 °C à 50 °C
Température de fonctionnement	-40 °C à 50 °C
Indice de protection	IP66
Indice de résistance à l'impact	IK09

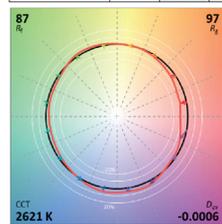
Accessoires (à commander séparément)

Accessoires optiques	Canon, Canon élargi Lumenbeam LBX, Visière, Lentille à diffusion linéaire, Grille protectrice
Boîtes de contrôle	Compatible avec DMX/RDM (configuration en cascade ou en étoile), Compatible avec Ethernet (configuration en cascade ou en étoile)
Systèmes de contrôle	Kit Pharos®
Outils de diagnostic et d'adressage	LumenID, LumentalkID

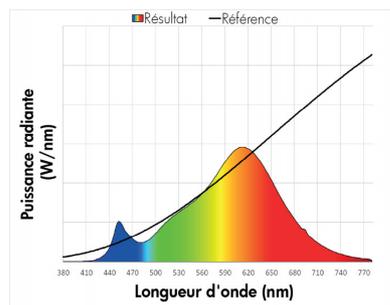
Données de chromaticité

TM-30 - DWW

CCT	CIE		TM-30	
DWW	R _a	86	87	R _f
Full Output	R ₉	26	97	R _g

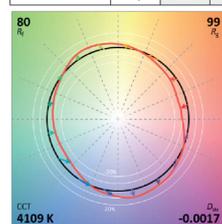


Distribution de la puissance spectrale DWW

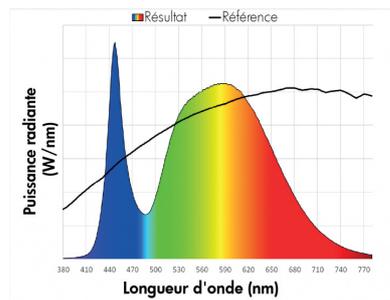


TM-30 - DWH

CCT	CIE		TM-30	
DWH	R _a	81	80	R _f
Full Output	R ₉	22	99	R _g

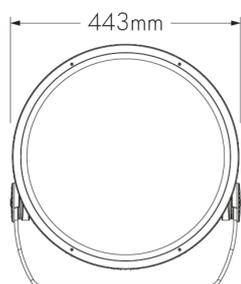


Distribution de la puissance spectrale DWH

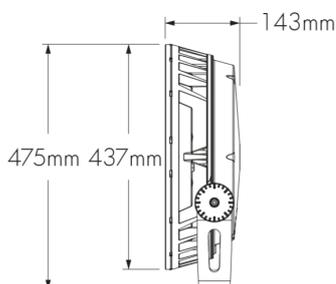


Options de montage

SY - Support de fixation court



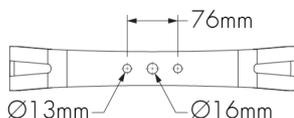
Vue de face



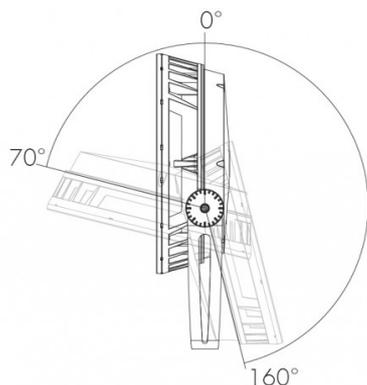
Vue de côté

Détails de montage

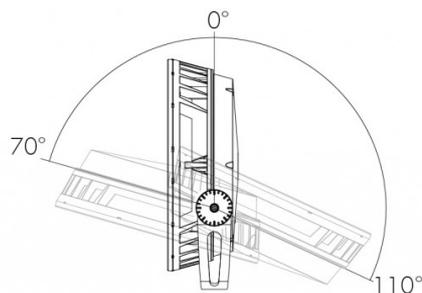
Disposition des trous de montage - support de fixation standard et court



Limites du pivot réglable (réglable en incrément de 6 degrés)



Montage sur support de fixation standard



Montage sur support de fixation court

Options optiques

LSLH - Lentille linéaire à distribution horizontale



LSLV - Lentille linéaire à diffusion verticale



Angles de faisceau

Optique installée dans le luminaire	Angle de faisceau avec LSLH/LSLV
XN	5° x 60°
VN	8° x 50°
NS	9° x 56°
NF	17° x 57°
M	27° x 68°
FL	37° x 74°

Facteur de perte de luminosité : 0.88*

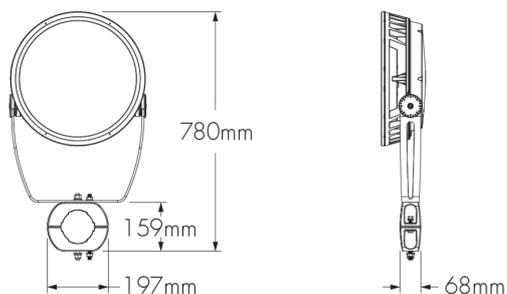
*La perte de luminosité peut varier selon la distribution choisie.

Installation en usine, non ajustable sur site. Non disponible pour les optiques WFL, NAS et WW.

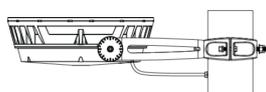
Pour une lentille à diffusion linéaire ajustable sur le site, voir la section 'Accessoires optiques' pour la lentille à diffusion linéaire (LSLA).

Accessoires de montage (à commander séparément)

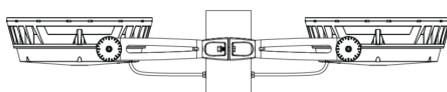
Accessoire de fixation pour mât cylindrique



Modèle type PM4 illustré.
Consulter l'usine pour mât carré.



PM4-1, PM4.5-1, PM5-1 - Accessoire de fixation pour mât cylindrique - luminaire simple

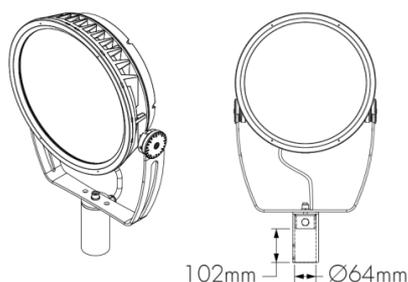


PM4-2, PM4.5-2, PM5-2 - Accessoire de fixation pour mât cylindrique - luminaires jumelés
*Un ensemble de support est fourni pour les deux appareils, sauf indication contraire.

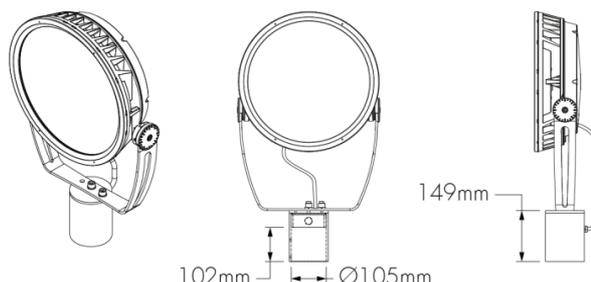
	PM4	PM4.5	PM5
Pour Ø de mât	101.6mm ± 1.6mm	114.3mm ± 1.6mm	127mm ± 1.6mm

Consulter l'usine pour d'autres diamètres.

Adaptateur pour tête de mât



TN2 - Adaptateur pour tête de mât de 60 mm de diamètre extérieur
Montage vertical seulement. Consulter l'usine pour montage horizontal.

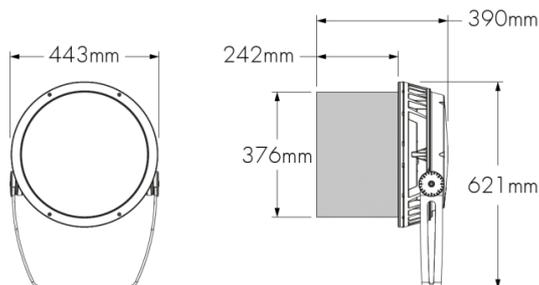


TN4 - Adaptateur pour tête de mât de 102 mm de diamètre extérieur
Montage vertical seulement. Consulter l'usine pour montage horizontal.

Accessoires optiques (à commander séparément)

Les accessoires optiques installés affecteront les limites maximales du pivot réglable pour chaque option de montage, consulter l'usine pour plus de détails.

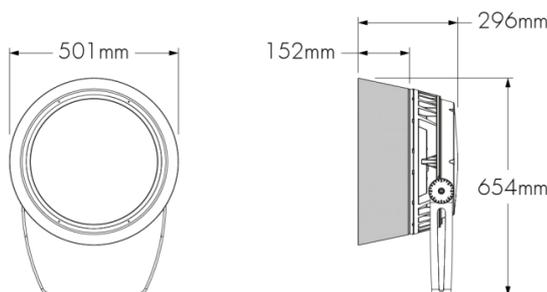
SN - Canon



LBXSN-FINITION-BK-OPTIONS (CRC)

Surface intérieure peinte en noir. Spécifier la **FINITION** extérieure depuis la liste des finitions dans le code produit de l'appareil.

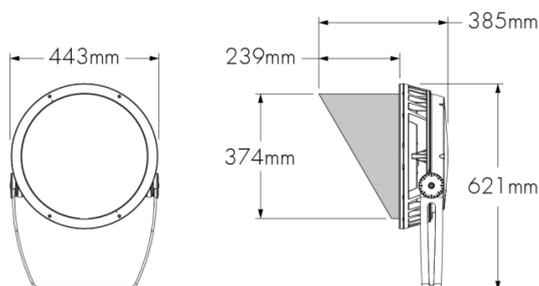
SNW - Canon élargi



LBXSNW-FINITION-BK-OPTIONS (CRC)

Surface intérieure peinte en noir. Spécifier la **FINITION** extérieure depuis la liste des finitions dans le code produit de l'appareil.

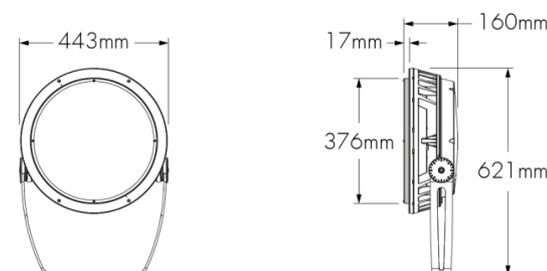
VS - Visière



LBXVS-FINITION-BK-OPTIONS (CRC)

Surface intérieure peinte en noir. Spécifier la **FINITION** extérieure depuis la liste des finitions dans le code produit de l'appareil.

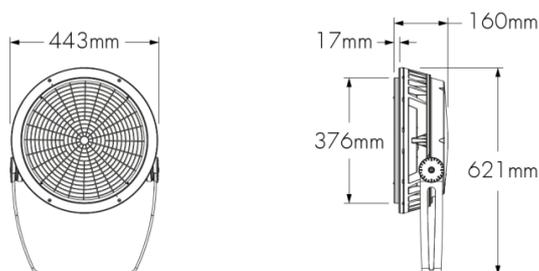
LSLA - Lentille à diffusion linéaire



LBXLSLA-FINITION-OPTIONS (CRC)

Spécifier la **FINITION** extérieure depuis la liste des finitions dans le code produit de l'appareil.

WG - Grille protectrice



LBXWG-FINITION-OPTIONS (CRC)

Spécifier la **FINITION** extérieure depuis la liste des finitions dans le code produit de l'appareil.

Combinaisons d'accessoires

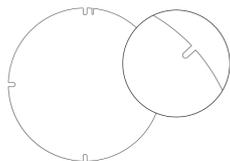
+	Canon	Canon élargi	Visière
Lentille à diffusion linéaire	LBXSNLSLA	s.o.*	LBXVLSLA
Grille protectrice	LBXSNWG	s.o.	LBXVSWG

Les combinaisons d'accessoires doivent figurer sur une même ligne du bon de commande. Ex. : Le code de la combinaison canon + grille protectrice est LBXSNWG-FINITIONS-BK-OPTIONS. Maximum de deux accessoires par appareil.

*Consulter l'usine pour la combinaison lentille à diffusion linéaire et canon élargi.

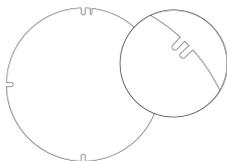
Lentilles de diffusion

Lentille de diffusion 1 (1 coche)



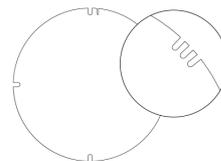
147689

Lentille de diffusion 2 (2 coches)



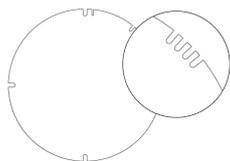
147690

Lentille de diffusion 3 (3 coches)



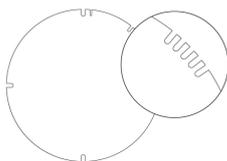
147691

Lentille de diffusion 4 (4 coches)



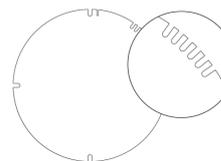
147692

Lentille de diffusion 5 (5 coches)



147693

Lentille de diffusion 6 (6 coches)



147694

Distribution finale en utilisant les lentilles de diffusion

Distribution originale sur le luminaire	Distribution finale en utilisant la lentille de diffusion					
	Lentille de diffusion 1 1 coche	Lentille de diffusion 2 2 coches	Lentille de diffusion 3 3 coches	Lentille de diffusion 4 4 coches	Lentille de diffusion 5 5 coches	Lentille de diffusion 6 6 coches
XN (4°/5°)	VN	NS				
VN (6°)	NS		NF	M	FL	WFL
NS (10°)						
NF (20°)				FL		
M (30°)					WFL	
FL (40°)						
WFL (60°)						

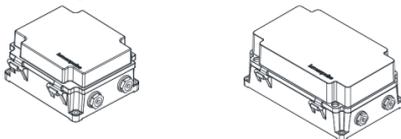
Choisir une lentille de diffusion en fonction de la distribution finale du faisceau désirée. Consulter les références à 6 chiffres ci-dessus pour commander les lentilles de diffusion individuellement. Pour commander un ensemble complet de 6 lentilles de diffusion dans un sac, consulter les noms d'articles suivants : **LBS** : LBALK-S **LBM/LBMP** : LBALK-M **LBL/LBLP** : LBALK-L **LBG/LBGP** : LBALK-G **LBX/LBXP** : LBALK-X.

Les lentilles de diffusion sont uniquement destinées à des fins de démonstration. Un support de lentille est nécessaire pour installer une lentille diffuseur sur le luminaire, à commander séparément en utilisant les noms suivants : **LBS** : LBSLSLA-FINISH-LBALK **LBM/LBMP** : LBMLSLSLA-FINISH-LBALK **LBL/LBLP** : LBLLSLA-FINISH-LBALK **LBG/LBGP** : LBGLSLA-FINISH-LBALK **LBX/LBXP** : LBXLSLA-FINISH-LBALK

Spécifier la **FINITION** extérieure à partir de la liste des finitions dans le code de produit du luminaire. Consulter les instructions d'installation des lentilles de diffusion sur le site Web de Lumenpulse pour savoir comment installer les lentilles de diffusion.

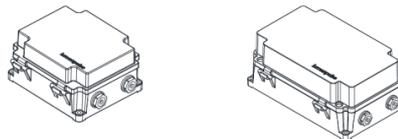
Boîtes de contrôle (à commander séparément)

CBX-DMX/RDM - Compatible avec DMX/RDM (configuration en cascade ou en étoile)



Boîte de contrôle DMX/RDM. Jusqu'à six sorties d'alimentation et données par luminaire ou ligne de luminaires. Consulter la fiche technique et la fiche d'installation du CBX pour les détails. Des Lumenterminators sont inclus avec les CBX (2x inclus pour la configuration en cascade, 6x inclus pour la configuration en étoile), consulter l'usine pour commander des Lumenterminators de rechange.

CBX-ENET - Compatible avec Ethernet (configuration en cascade ou en étoile)



Boîte de contrôle Ethernet. Jusqu'à quatre sorties d'alimentation et données par luminaire ou ligne de luminaires. Consulter la fiche technique et la fiche d'installation de l'Ethernet CBX pour les détails.

Systèmes de contrôle (à commander séparément)

PHAROS - Kit Pharos®



Le kit Pharos, disponible pour 1 ou 2 univers, permet le contrôle complet de toute installation d'éclairage. Le kit pour 2 univers DMX est illustré.

Outils de diagnostic et d'adressage (à commander séparément)

LID - LumenID



LumenID est un outil DMX/RDM de diagnostic et d'adressage. Spécifier pour toutes les applications DMX. Consulter la fiche technique LID pour les détails.

LID-LT - LumentalkID



LumentalkID est un outil de diagnostic et d'adressage. Spécifier pour toutes les applications Lumentalk (LT). Consulter la fiche technique LID-LT pour les détails.

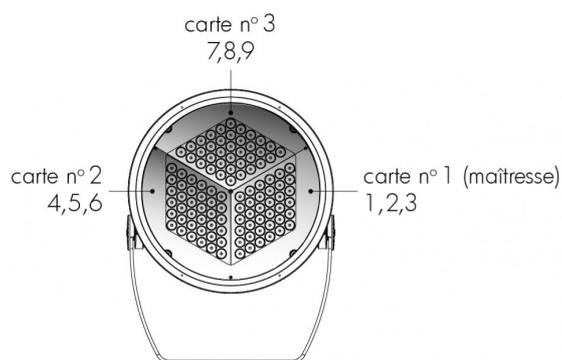
Guide EPA

	LBX 	LBX avec canon 	LBX avec visière 	LBX avec canon élargi 
EPA face (m ²)	0,179	0,179	0,179	0,278
EPA côté (m ²)	0,042	0,110	0,110	0,095

Détails de la résolution

Résolution par carte : chaque carte est adressée indépendamment

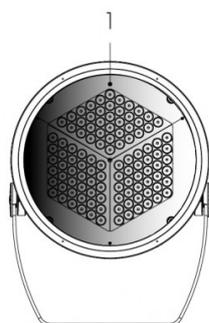
Adresses DMX :



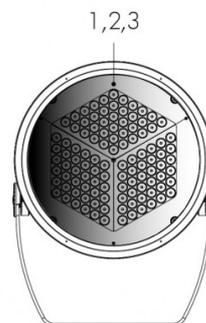
Option de contrôle DMX/RDM

Résolution par appareil : chaque appareil est adressé indépendamment

Adresses DMX :



Option de contrôle DMX/RDM1



Option de contrôle DMX/RDM

La résolution de l'appareil peut être configurée sur le site dans le logiciel LumenID V3.

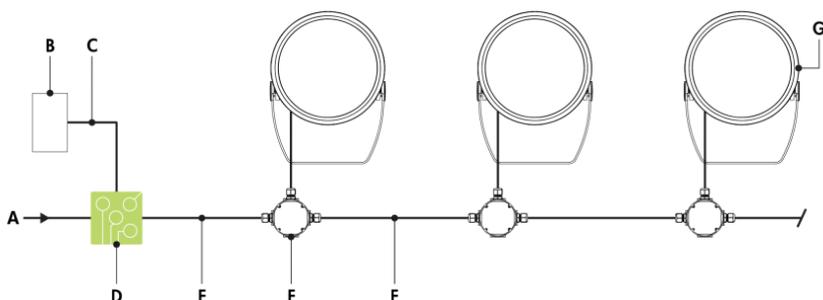
Schémas de câblage

Code couleur des câbles

Code Couleur CE	UTILISATION
Jaune/Vert	Terre
Brun	Phase
Bleu	Phase/Neutre
Noir ou Violet	1-10V / Data +
Gris ou Orange	1-10V / Data -
Gris	Signal common (DMX/RDM seulement)

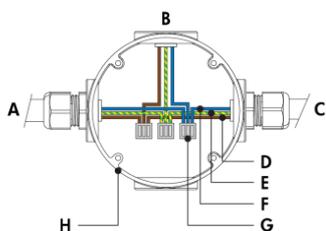
Code Couleur CE Classe II	UTILISATION
Autres contrôles	DMX/RDM
Brun	Brun
Bleu	Bleu
Noir 1	Gris
Noir 2	Noir ou Violet
Gris	Gris ou Orange
s.o.	Jaune/Vert

Gradation Lumentalk (LT)



- A** - Alimentation électrique (100-277V CA, câblage non fourni)
- B** - Contrôleur DMX/RDM (commander séparément de Lumenpulse, ou non fourni)
- C** - Câble de données (non fourni)
- D** - Lumentranslator 2 (LTL2-DMX)
- E** - Câble d'alimentation (non fourni)
- F** - Boîte de dérivation (non fournie)
- G** - Lumenbeam LBX

Gradation Lumentalk (LT) - détails de branchement - CE

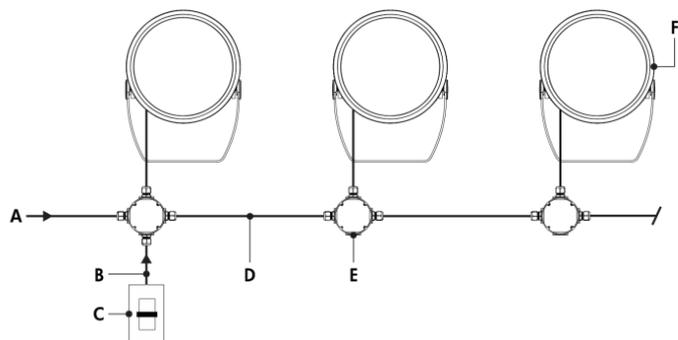


- A** - Alimentation électrique (contrôle sur la ligne électrique via le système Lumentalk) ou en provenance du luminaire précédent
- B** - Vers le luminaire
- C** - Vers le luminaire suivant
- D** - Phase
- E** - Terre
- F** - Phase/Neutre
- G** - Connecteur (non fourni)
- H** - Boîte de dérivation (non fournie)

- Consulter l'usine pour des recommandations sur les applications particulières, le nombre d'appareils ou la longueur de câble maximale.
- Les appareils compatibles avec Lumentalk doivent être mis en service à l'aide du logiciel LumentalkID et LID-LT. Consulter l'usine pour les détails.
- Un (1) émetteur (Lumentranslator ou Lumenlink) maximum par système.
- Aucun appareil tiers autorisé sur le même circuit.
- 1 contrôleur DMX par réseau Lumentalk, maximum de 48 canaux DMX par réseau Lumentalk (un délai minimal de 1 seconde est requis pour la transition directe, et de 1 minute pour la transition par estompage entre 2 couleurs). Consulter l'usine pour les applications requérant des caractéristiques additionnelles.
- Rendement régulier: 140 watts par luminaire, Haut rendement: 205 watts par luminaire.

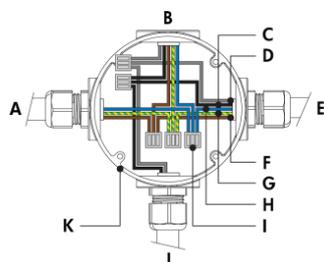
Dim to Warm via 1-10V (DIM/DTW*)

*Disponible pour la version DWW seulement, 2700K à 2200K



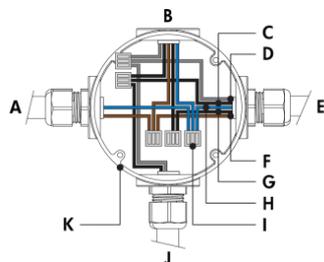
- A - Alimentation électrique (100-277V CA, câblage non fourni)
- B - Câble de données (non fourni)
- C - Gradateur (non fourni)
- D - Câble d'alimentation et de données (non fourni)
- E - Boîte de dérivation (non fournie)
- F - Lumenbeam LBX

Dim to Warm via 1-10V (DIM/DTW) - détails de branchement - CE



- A - Alimentation électrique ou en provenance du luminaire précédent
- B - Vers le luminaire
- C - 1-10 V +
- D - 1-10 V -
- E - Vers le luminaire suivant
- F - Phase
- G - Terre
- H - Neutre
- I - Connecteur (non fourni)
- J - En provenance d'un gradateur (non fourni)
- K - Boîte de dérivation (non fournie)

Dim to Warm via 1-10V (DIM/DTW) - détails de branchement - CE Classe II

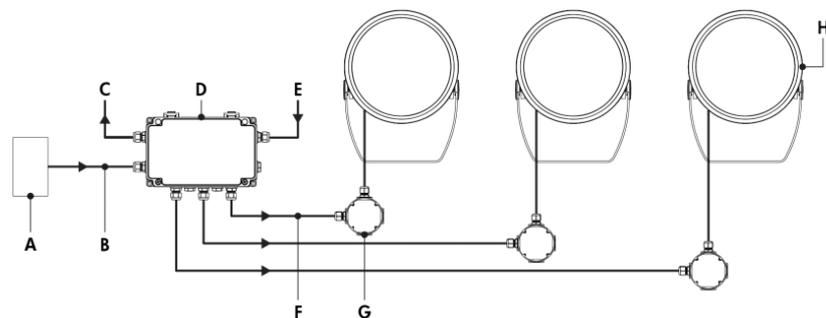


- A - Alimentation électrique ou en provenance du luminaire précédent
- B - Vers le luminaire
- C - 1-10 V + (fil noir 2)
- D - 1-10 V -
- E - Vers le luminaire suivant
- F - Phase
- G - Commun des signaux (fil noir 1)
- H - Neutre
- I - Connecteur (non fourni)
- J - En provenance d'un gradateur (non fourni)
- K - Boîte de dérivation (non fournie)

- Consulter l'usine pour des recommandations sur les applications particulières, le nombre d'appareils ou la longueur de câble maximale.
- Type de gradateur et courant : Gradateur source : 3mA / luminaire, Gradateur sink : 0.5mA / luminaire.
- Rendement régulier: 140 watts par luminaire, Haut rendement: 205 watts par luminaire.

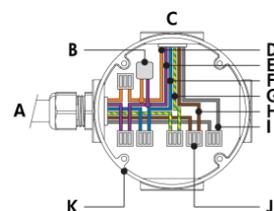
Configuration en étoile (Dim to Warm via DMX/RDM1* ou DMX/RDM, 3 canaux)

* Disponible pour la version DWW seulement, 2700K à 2200K



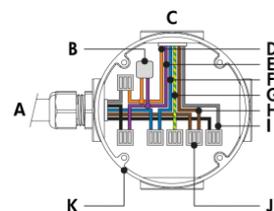
- A** - Contrôleur DMX/RDM (commander séparément de Lumenpulse, ou non fourni)
- B** - Entrée DMX (Belden 9841 ou équivalent, non fourni)
- C** - Sortie DMX vers le CBX suivant (optionnelle, non-isolée/non-amplifiée)
- D** - CBX-ST
- E** - Alimentation électrique (100-277V CA, câblage non fourni)
- F** - Sortie d'alimentation et de données vers le luminaire (câblage non fourni)
- G** - Boîte de dérivation (non fournie)
- H** - Lumenbeam LBX

Configuration en étoile (DMX/RDM1 ou DMX/RDM) - détails de branchement - CE



- A** - En provenance du CBX
- B** - Lumenterminator
- C** - Vers le luminaire
- D** - Données -
- E** - Données +
- F** - Neutre
- G** - Terre
- H** - Phase
- I** - Commun des signaux
- J** - Connecteur (non fourni)
- K** - Boîte de dérivation (non fournie)

Configuration en étoile (DMX/RDM1 ou DMX/RDM) - détails de branchement - CE Classe II



- A** - En provenance du CBX
- B** - Lumenterminator
- C** - Vers le luminaire
- D** - Données -
- E** - Données +
- F** - Neutre
- G** - Terre (ne pas raccorder)
- H** - Phase
- I** - Commun des signaux
- J** - Connecteur (non fourni)
- K** - Boîte de dérivation (non fournie)

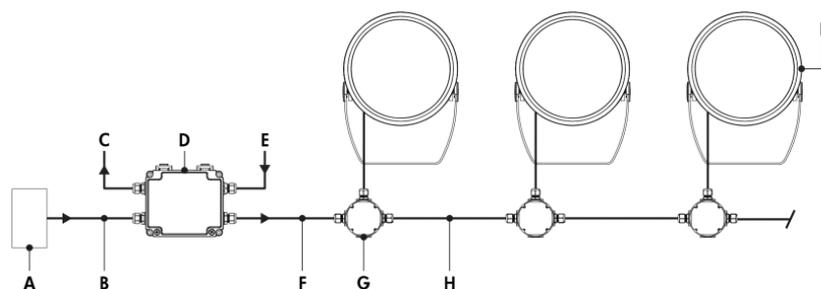
Nombre maximal de luminaires par ligne

Configuration/Tension	120V	208V	240V	277V
LBX RO	8	12	14	16
LBX HO	5	9	10	11

Basé sur 16A maximum, câble de 1,5 mm², appareils espacés de 3 m centre à centre, premier appareil 15 m du CBX.

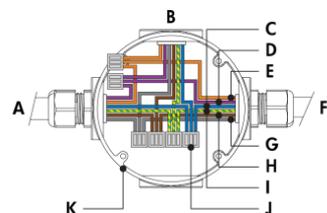
- Consulter la fiche d'installation du CBX pour les détails de branchement additionnels.
- Consulter l'usine pour des recommandations sur les applications particulières, le nombre d'appareils ou la longueur de câble maximale.
- Les calculs des longueurs maximales sont basés sur une chute de tension ne dépassant pas 25V.
- Le protocole DMX/RDM précise un maximum de 32 appareils compatibles avec DMX/RDM sur une même ligne.
- Maximum de 4 répéteurs DMX/RDM ou CBX en cascade.
- Maximum de 6 sorties par CBX-ST.
- Chaque appareil de contrôle DMX/RDM1 requiert une adresse DMX. Chaque appareil de contrôle DMX/RDM requiert trois adresses DMX.
- Terminaison DMX requise pour préserver l'intégrité des données. Six (6x) DMX lumenterminator inclus par CBX-ST. Voir instructions d'installation pour les détails.
- Rendement régulier: 140 watts par luminaire, Haut rendement: 205 watts par luminaire.

Configuration en cascade (Dim to Warm via DMX/RDM1* ou DMX/RDM, 3 canaux) * Disponible pour la version DWW seulement, 2700K à 2200K



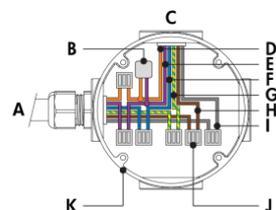
- A** - Contrôleur DMX/RDM (commander séparément de Lumenpulse, ou non fourni)
- B** - Entrée DMX (Belden 9841 ou équivalent, non fourni)
- C** - Sortie DMX vers le CBX suivant (optionnelle, non-isolée/non-amplifiée)
- D** - CBX-DS
- E** - Alimentation électrique (100-277V CA, câblage non fourni)
- F** - Sortie d'alimentation et de données vers le luminaire (câblage non fourni)
- G** - Boîte de dérivation (non fournie)
- H** - Câble d'alimentation et de données (non fourni)
- I** - Lumenbeam LBX

Configuration en cascade (DMX/RDM1 ou DMX/RDM) - détails de branchement (premier ou milieu de ligne) - CE



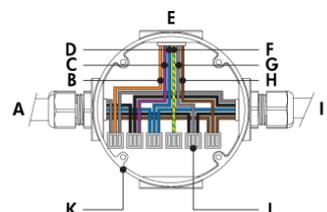
- A** - En provenance du CBX ou du luminaire précédent
- B** - Vers le luminaire
- C** - Neutre
- D** - Données +
- E** - Données -
- F** - Vers le luminaire suivant
- G** - Commun des signaux
- H** - Phase
- I** - Terre
- J** - Connecteur (non fourni)
- K** - Boîte de dérivation (non fournie)

Configuration en cascade (DMX/RDM1 ou DMX/RDM) - détails de branchement (fin de ligne) - CE



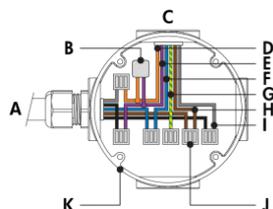
- A** - En provenance du CBX ou du luminaire précédent
- B** - Lumenterminator
- C** - Vers le luminaire
- D** - Données -
- E** - Données +
- F** - Neutre
- G** - Terre
- H** - Phase
- I** - Commun des signaux
- J** - Connecteur (non fourni)
- K** - Boîte de dérivation (non fournie)

Configuration en cascade (DMX/RDM1 ou DMX/RDM) - détails de branchement (premier ou milieu de ligne) - CE Classe II



- A** - En provenance du CBX ou du luminaire précédent
- B** - Données -
- C** - Données +
- D** - Neutre
- E** - Vers le luminaire
- F** - Terre (ne pas raccorder)
- G** - Commun des signaux
- H** - Phase
- I** - Vers le luminaire suivant
- J** - Connecteur (non fourni)
- K** - Boîte de dérivation (non fournie)

Configuration en cascade (DMX/RDM1 ou DMX/RDM) - détails de branchement (fin de ligne) - CE Classe II



- A - En provenance du CBX
- B - Lumenterminator
- C - Vers le luminaire
- D - Données -
- E - Données +
- F - Neutre
- G - Terre (ne pas raccorder)
- H - Phase
- I - Commun des signaux
- J - Connecteur (non fourni)
- K - Boîte de dérivation (non fournie)

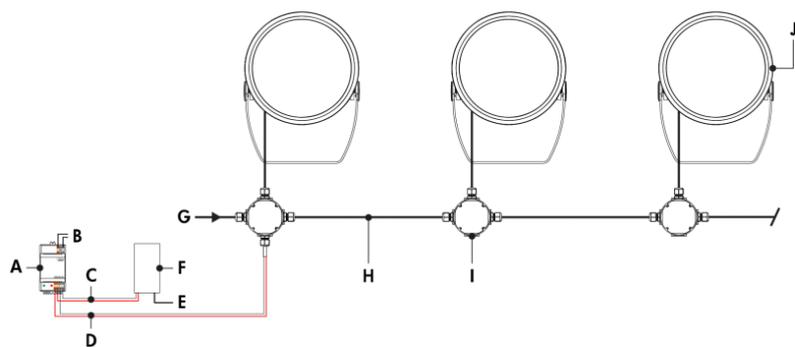
Nombre maximal de luminaires par ligne

Configuration/Tension	120V	208V	240V	277V
LBX RO	8	12	14	16
LBX HO	5	9	10	11

Basé sur 16A maximum, câble de 1,5 mm², appareils espacés de 3 m centre à centre, premier appareil 15 m du CBX.

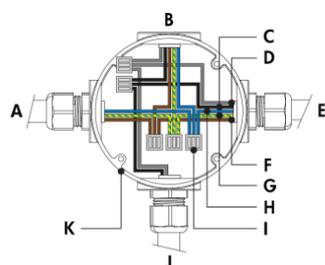
- Consulter la fiche d'installation du CBX pour les détails de branchement additionnels.
- Consulter l'usine pour des recommandations sur les applications particulières, le nombre d'appareils ou la longueur de câble maximale.
- Les calculs des longueurs maximales sont basés sur une chute de tension ne dépassant pas 25V.
- Le protocole DMX/RDM précise un maximum de 32 appareils compatibles avec DMX/RDM sur une même ligne.
- Maximum de 4 répéteurs DMX/RDM ou CBX en cascade.
- Maximum de 1 sortie par CBX-DS.
- Longueur de câble maximale de 0,9 m entre l'appareil et la boîte de jonction pour les configurations en cascade.
- Chaque appareil de contrôle DMX/RDM1 requiert une adresse DMX. Chaque appareil de contrôle DMX/RDM requiert trois adresses DMX.
- Terminaison DMX requise pour préserver l'intégrité des données. Deux (2x) DMX lumenterminator inclus par CBX-DS. Voir instructions d'installation pour les détails.
- Rendement régulier: 140 watts par luminaire, Haut rendement: 205 watts par luminaire.

Gradation DALI-2 Type 8 (DALIT8)



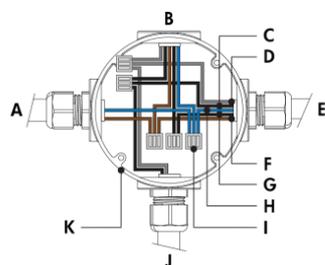
- A** - Bloc d'alimentation DALI bus (non fourni)
- B** - Alimentation électrique pour le bloc d'alimentation DALI bus (câblage non fourni)
- C** - Sortie de données vers le contrôleur DALI (câblage non fourni)
- D** - Sortie de données vers le luminaire (câblage non fourni)
- E** - Alimentation électrique pour le contrôleur DALI (si nécessaire, câblage non fourni)
- F** - Contrôleur DALI (non fourni)
- G** - Alimentation électrique (100-277V CA, câblage non fourni)
- H** - Câble d'alimentation et de données (non fourni)
- I** - Boîte de dérivation (non fournie)
- J** - Lumenbeam LBX

Gradation DALI-2 Type 8 (DALIT8) - détails de branchement - CE



- A** - Alimentation électrique ou en provenance du luminaire précédent
- B** - Vers le luminaire
- C** - DA +
- D** - DA -
- E** - Vers le luminaire suivant
- F** - Phase
- G** - Terre
- H** - Neutre
- I** - Connecteur (non fourni)
- J** - En provenance d'un contrôleur DALI (non fourni)
- K** - Boîte de dérivation (non fournie)

Gradation DALI-2 Type 8 (DALIT8) - détails de branchement - CE Classe II



- A** - Alimentation électrique ou en provenance du luminaire précédent
- B** - Vers le luminaire
- C** - DA + (fil noir 2)
- D** - DA -
- E** - Vers le luminaire suivant
- F** - Phase
- G** - Commun des signaux (fil noir 1)
- H** - Neutre
- I** - Connecteur (non fourni)
- J** - En provenance d'un contrôleur DALI (non fourni)
- K** - Boîte de dérivation (non fournie)

- Consulter l'usine pour des recommandations sur les applications particulières, le nombre d'appareils ou la longueur de câble maximale.
- Maximum de 64 appareils par circuit DALI.
- Le Lumenbeam répond au contrôle DALI-2 type RGBWAF.
- Une mise en service peut être requise lorsqu'un contrôleur DALI tiers est utilisé. Le contrôleur et la mise en service sont fournis par d'autres.
- Rendement régulier: 140 watts par luminaire, Haut rendement: 205 watts par luminaire.

Comment commander

Boîtier	Tension	Couleur et température de couleur	Optique1	Optique2	Optique3	Option optique (3) (5)	Finition	Contrôle	Options
LBX RO Lumenbeam™ XLarge, Rendement régulier, 140W LBX HO Lumenbeam™ XLarge, Haut rendement, 205W	100 100 volts	DWW Blanc chaud dynamique (2200K à 3000K) DWH Blanc dynamique (2700K à 6500K)	XN Ultra étroit 5° (1)	XN Ultra étroit 5° (1)	XN Ultra étroit 5° (1)	LSLH Lentille linéaire à diffusion horizontale (4) LSLV Lentille linéaire à diffusion verticale (4)	BK Noir Sandtex® BRZ Bronze Sandtex® SI Argent Sandtex® WH Blanc lisse BKTX Noir texturé BRZTX Bronze texturé, non métallique GRATX Gris moyen texturé GRNTX Vert texturé WHTX Blanc texturé CC Couleur et finition personnalisées (spécifier le code RAL) (6) (7) (8)	LT Lumentalk (9) (10) DIM/DTW Dim to Warm via 1-10V (2700K à 2200K) (11) DMX/RDM1 Dim to Warm via DMX/RDM, 1 canal (2700K à 2200K) (11) (12) (13) DMX/RDM Contrôle de température de couleur via DMX/RDM, 3 canaux (12) (13) DALIT8 Gradation DALI-2 Type 8 (14)	SY Support de fixation court 3GV Conforme à la norme antivibrations 3G ANSI CT136.31-2010 pour les ponts CRC Revêtement anticorrosion pour environnements hostiles (15) (16)
	120 120 volts 208 208 volts 220 220 volts 240 240 volts 277 277 volts		VN Très étroit 6° (1) NS Étroit 10° (1) NF Étroit 20° (1) M Moyen 30° (1) FL Moyen 40° (1) WFL Large 60° (1) (2) NAS Étroit asymétrique (1) WW Asymétrique de type «wallwash» (1)	VN Très étroit 6° (1) NS Étroit 10° (1) NF Étroit 20° (1) M Moyen 30° (1) FL Moyen 40° (1) WFL Large 60° (1) (2) NAS Étroit asymétrique (1) WW Asymétrique de type «wallwash» (1)	VN Très étroit 6° (1) NS Étroit 10° (1) NF Étroit 20° (1) M Moyen 30° (1) FL Moyen 40° (1) WFL Large 60° (1) (2) NAS Étroit asymétrique (1) WW Asymétrique de type «wallwash» (1)				

Notes:

1. Installé en usine, non interchangeable sur site.
2. Ne peut pas être combinée avec les autres optiques.
3. Les options optiques sont installées en usine et ne peuvent pas être changées sur le site.
4. Lentille à diffusion linéaire ajustable sur site disponible, commander séparément.
5. Non disponible pour les optiques WFL, NAS et WW.
6. Lumenpulse offre une large gamme de couleurs RAL CLASSIC (K7) à texture lisse et finition brillante. Consulter l'usine pour une liste des couleurs et finitions K7 disponibles, ainsi que pour un agencement à des chartes de couleurs alternatives. La correspondance de couleur finale peut varier.
7. Des frais s'appliquent aux couleurs RAL. Consulter l'usine pour plus de détails.
8. Des délais plus longs peuvent être attendus pour des couleurs RAL personnalisées.
9. Un Lumentranslator 2 et un LumentalkID (LIDLIT) doivent être prescrits pour les applications Lumentalk. Consulter les pages ou les fiches techniques du Lumentranslator 2 et de Lumentalk pour plus de détails.
10. Non disponible avec l'option Classe II double isolation CE.
11. Disponible pour l'option de température de couleur DWW seulement.
12. Une boîte de contrôle (CBX) et Lumentalk (LID) doivent être spécifiés.
13. Une longueur maximale de 1 m pour des applications DMX en cascade avec un CBX-DS.
14. Contrôleur DALI-2 Type 8 requis.
15. Utiliser uniquement lors d'exposition au sel. Cette option n'est pas requise pour une exposition extérieure normale.
16. Des frais s'appliquent. Consulter l'usine pour plus de détails.

Comment commander

--	--	--

Certification	Longueur de câble ⁽¹³⁾ ⁽¹⁸⁾	Couleur de câble
UL Conforme à UL ⁽¹⁷⁾	1M 1 m ⁽¹³⁾ ⁽¹⁸⁾	BK Noir
CE Conforme à CE	5M 5 m	WH Blanc ⁽¹⁹⁾
CEII Classe II double isolation CE	10M 10 m	
	15M 15 m	
	20M 20 m	
	30M 30 m	

Notes:

13. Une longueur maximale de 1 m pour des applications DMX en cascade avec un CBX-DS.

17. Consulter les fiches techniques nord-américaines et les instructions d'installation pour les schémas de branchement pour UL.

18. Une longueur de 1 m est standard sauf indication contraire.

19. Non disponible avec les options de certification CE ou CEII.