

BEAMLINE

LUMINAIRE À ENCASTRER, LUMINAIRE APPARENT ET LUMINAIRE SUSPENDU

BEAMLINE

Luminaire à encastrer, luminaire apparent et luminaire suspendu

LA NOUVELLE RÉFÉRENCE EN MATIÈRE D'ESTHÉTISME ET DE QUALITÉ DE LUMIÈRE

Un éclairage puissant et agréable, non éblouissant et presque « invisible »... ? Ce qui ressemble à de la magie n'est rien d'autre que de l'expertise, car avec leur association sophistiquée de technologie et de design, ces lignes continues ultra élégantes s'inscrivent dans la tendance des luminaires invisibles.

L'unité d'éclairage LED dotée de la technologie **MRS (Mini-Reflektor-System)** développée par nos soins, un système de mini-réflecteur avec cadre anti-éblouissement en forme de prisme, constitue le cœur technique de ce luminaire. Grâce à la possibilité de choisir les répartitions de la lumière, les flux lumineux et les températures de couleurs, la série LESS IS MORE BEAMLINE est un outil d'éclairage doté d'une grande souplesse de configuration ; son corps en aluminium sobre et élancé en fait également un objet d'une extrême élégance. Il représente l'alliance exemplaire du charme et de l'utilité dont s'inspire toute l'ambiance intérieure. Un élément phare qui séduit encore et encore par son esthétisme et sa qualité de lumière – que ce soit sous forme de « ligne continue » homogène, de solitaire suspendu ou dans sa version encastrée extrêmement étroite BEAMLINE SLIM.

À propos d'élément phare : le design épuré de ce luminaire visiblement discret pourrait vous sembler familier ... LESS IS MORE BEAMLINE s'inspire de notre modèle à succès LESS IS MORE 50 auquel il doit son nom, comme un hommage. La configuration et la planification de ce luminaire se font en toute simplicité : grâce à LOUI, notre configurateur extrêmement facile d'utilisation.

AVANTAGES

- ⊕ Intégration parfaite du luminaire dans l'environnement intérieur
- ⊕ **MRS-technologie** : système de réflecteurs miniaturisés en thermoplastique métallisé avec cadre anti-éblouissement noir en forme de prisme pour un éclairage non éblouissant (UGR < 10)
- ⊕ Trois répartitions de la lumière différentes (éclairage étroit, moyen et large) pour une flexibilité d'utilisation optimale
- ⊕ Effet Darklight
- ⊕ **Indice de rendu des couleurs : IRC ≥ 90**
- ⊕ Platine interchangeable et escamotable
- ⊕ Installation très simple grâce au système d'enchâssement Plug & Play





LESS IS MORE® BEAMLINE

Luminaire à encastrer, luminaire apparent, luminaire suspendu et systèmes modulaires



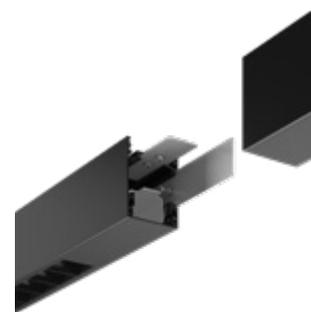
Luminaire à encastrer
page 8-9



Luminaire apparent
page 10-11



Luminaire suspendu
page 12-15



Systèmes modulaires
page 18-23

BEAMLINE SLIM

Luminaire à encastrer



Luminaire à encastrer
page 24-29

Projecteurs apparents
page 30-31

LESS IS MORE® BEAMLINE

Technologie

Fixation au plafond avec
étrier de serrage prémonté



Suspension par câble en acier en
2 points librement positionnable
et réglable en hauteur en continu

Boîtier en profilé d'aluminium
extrudé, traité époxy

7 réflecteurs par unité d'éclairage LED

Unité LED extractible et interchangeable
avec driver intégré



Installation très facile grâce
à la connexion plug & play

Embouts en aluminium
traités époxy

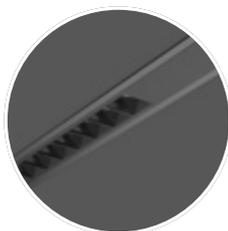
Unité d'éclairage LED avec MRS-technologie :
système de réflecteurs miniaturisés en
thermoplastique métallisé avec cadre anti-
éblouissement noir en forme de prisme pour
un éclairage non éblouissant ($UGR < 10$)

Rendu des couleurs **IRC 90**
pour une perception réaliste



LESS IS MORE® BEAMLINE

Aperçu



3 LONGUEURS

- » avec 2 unités d'éclairage LED (1141 / 1127 mm)
- » avec 3 unités d'éclairage LED (1701 / 1687 mm)
- » avec 4 unités d'éclairage LED (2256 / 2242 mm)



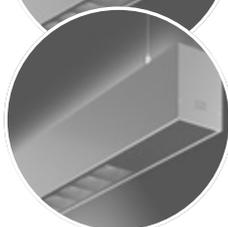
3 RÉPARTITIONS DE LA LUMIÈRE

- » Faisceau intensif
- » Faisceau semi-extensif
- » Faisceau extensif



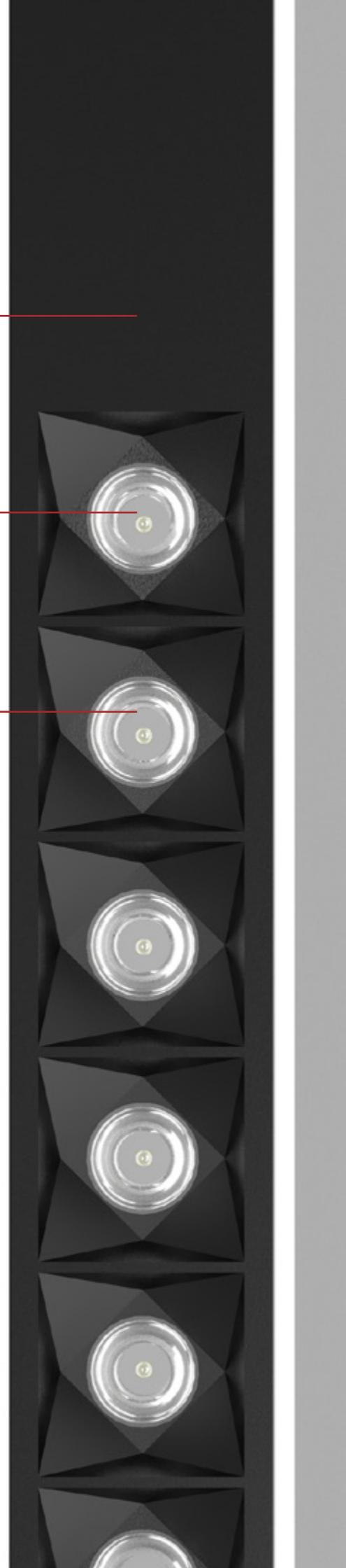
2 TYPES DE DISTRIBUTION LUMINEUSE

- » direct
- » direct/indirect



4 COLORIS

- » blanc avec cadre anti-éblouissement noir
- » argenté avec cadre anti-éblouissement noir
- » noir avec cadre anti-éblouissement noir
- » blanc avec cadre anti-éblouissement blanc (Less is more BeamLine - System)



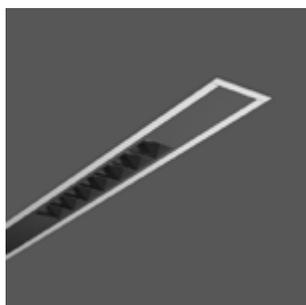


CARACTÉRISTIQUES

- ⊕ Technologie MRS pour un éclairage non éblouissant et agréable ($UGR < 10$)
- ⊕ 3 répartitions de la lumière différentes (faisceau intensif, semi-extensif et extensif) pour une flexibilité d'utilisation optimale
- ⊕ Effet Darklight
- ⊕ Éclairage direct ou indirect (Luminaires suspendus)
- ⊕ Indice de rendu des couleurs : $IRC \geq 90$
- ⊕ Durée de vie LED 50.000 h (L80, B10)
- ⊕ Tolérance de température de couleur (3 SDCM)

LESS IS MORE® BEAMLINE

Présentation du produit | Plafonniers à encastrer

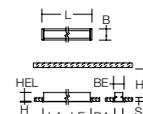


Plafonniers à encastrer | Less is more BeamLine

Degré de Protection : IP 20
 Classe de Protection : I
 Épaisseur du plafond S : 10-30 mm
 Résistance aux Chocs : IK03

Boîtier en profilé d'aluminium extrudé, traité époxy. Embouts en aluminium traités époxy. Unité d'éclairage LED avec **MRS-technologie** : système de réflecteurs miniaturisés en thermoplastique métallisé avec cadre anti-éblouissement noir en forme de prisme pour un éclairage non éblouissant (UGR < 10). 7 réflecteurs par unité d'éclairage LED. 3 répartitions de la lumière différentes (éclairage étroit, moyen et large) pour une flexibilité d'utilisation optimale. Fixation au plafond avec étrier de serrage prémonté. Unité LED extractible et interchangeable avec driver intégré.

Couleurs disponibles (X): 2 = blanc, 3 = noir, 45 = aluminium blanc

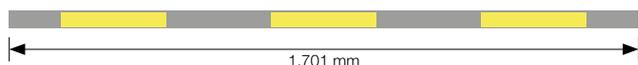


Luminaire à 2 unités d'éclairage LED



Référence	Dimensions [mm]	Lampe	Temp. de coul.	Éclairage des luminaires [lm]	Puiss. système [W]	UGR	Variabilité
Plafonniers à encastrer							
Luminaire à 2 unités d'éclairage LED - LA 1128 x BA 60 mm, HE 125 mm							
Répartition de la lumière à rayonnement intensif 10°							
	312465.00X	L 1141, B 71, H 2	LED	930	2050	23	on/off
	312465.00X.76	L 1141, B 71, H 2	LED	930	2050	23	0,7 DALI
	312465.00X.1	L 1141, B 71, H 2	LED	940	2200	23	0,9 on/off
	312465.00X.1.76	L 1141, B 71, H 2	LED	940	2200	23	0,9 DALI
	312468.00X	L 1141, B 71, H 2	LED	930	3600	48	2,6 on/off
	312468.00X.76	L 1141, B 71, H 2	LED	930	3600	48	2,6 DALI
	312468.00X.1	L 1141, B 71, H 2	LED	940	3900	48	2,9 on/off
	312468.00X.1.76	L 1141, B 71, H 2	LED	940	3900	48	2,9 DALI
Répartition de la lumière à rayonnement semi-extensif 30°							
	312466.00X	L 1141, B 71, H 2	LED	930	1950	23	1,4 on/off
	312466.00X.76	L 1141, B 71, H 2	LED	930	1950	23	1,4 DALI
	312466.00X.1	L 1141, B 71, H 2	LED	940	2100	23	1,7 on/off
	312466.00X.1.76	L 1141, B 71, H 2	LED	940	2100	23	1,7 DALI
	312469.00X	L 1141, B 71, H 2	LED	930	3500	48	3,4 on/off
	312469.00X.76	L 1141, B 71, H 2	LED	930	3500	48	3,4 DALI
	312469.00X.1	L 1141, B 71, H 2	LED	940	3800	48	3,7 on/off
	312469.00X.1.76	L 1141, B 71, H 2	LED	940	3800	48	3,7 DALI
Répartition de la lumière à rayonnement extensif 50°							
	312467.00X	L 1141, B 71, H 2	LED	930	2050	23	3,5 on/off
	312467.00X.76	L 1141, B 71, H 2	LED	930	2050	23	3,5 DALI
	312467.00X.1	L 1141, B 71, H 2	LED	940	2200	23	3,8 on/off
	312467.00X.1.76	L 1141, B 71, H 2	LED	940	2200	23	3,8 DALI
	312470.00X	L 1141, B 71, H 2	LED	930	3650	48	5,5 on/off
	312470.00X.76	L 1141, B 71, H 2	LED	930	3650	48	5,5 DALI
	312470.00X.1	L 1141, B 71, H 2	LED	940	3950	48	5,8 on/off
	312470.00X.1.76	L 1141, B 71, H 2	LED	940	3950	48	5,8 DALI

Luminaire à 3 unités d'éclairage LED



Référence	Dimensions [mm]	Lampe	Temp. de coul.	Éclairage des luminaires [lm]	Puiss. système [W]	UGR	Variabilité
-----------	-----------------	-------	----------------	-------------------------------	--------------------	-----	-------------

Plafonniers à encastrer

Catégorie de Prix 21

Luminaire à 3 unités d'éclairage LED - LA 1688 x BA 60 mm, HE 125 mm

Répartition de la lumière à rayonnement intensif 10°

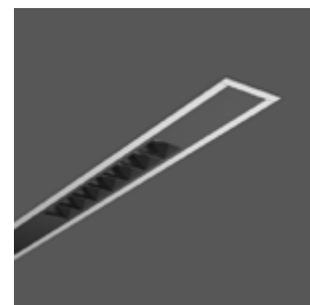
312471.00X	L 1701, B 71, H 2	LED	930	3000	35	0,6	on/off
312471.00X.76	L 1701, B 71, H 2	LED	930	3000	35	0,6	DALI
312471.00X.1	L 1701, B 71, H 2	LED	940	3250	35	0,9	on/off
312471.00X.1.76	L 1701, B 71, H 2	LED	940	3250	35	0,9	DALI
312474.00X	L 1701, B 71, H 2	LED	930	5350	72	2,6	on/off
312474.00X.76	L 1701, B 71, H 2	LED	930	5350	72	2,6	DALI
312474.00X.1	L 1701, B 71, H 2	LED	940	5800	72	2,9	on/off
312474.00X.1.76	L 1701, B 71, H 2	LED	940	5800	72	2,9	DALI

Répartition de la lumière à rayonnement semi-extensif 30°

312472.00X	L 1701, B 71, H 2	LED	930	2900	35	1,4	on/off
312472.00X.76	L 1701, B 71, H 2	LED	930	2900	35	1,4	DALI
312472.00X.1	L 1701, B 71, H 2	LED	940	3150	35	1,7	on/off
312472.00X.1.76	L 1701, B 71, H 2	LED	940	3150	35	1,7	DALI
312475.00X	L 1701, B 71, H 2	LED	930	5200	72	3,4	on/off
312475.00X.76	L 1701, B 71, H 2	LED	930	5200	72	3,4	DALI
312475.00X.1	L 1701, B 71, H 2	LED	940	5600	72	3,7	on/off
312475.00X.1.76	L 1701, B 71, H 2	LED	940	5600	72	3,7	DALI

Répartition de la lumière à rayonnement extensif 50°

312473.00X	L 1701, B 71, H 2	LED	930	3050	35	3,5	on/off
312473.00X.76	L 1701, B 71, H 2	LED	930	3050	35	3,5	DALI
312473.00X.1	L 1701, B 71, H 2	LED	940	3300	35	3,8	on/off
312473.00X.1.76	L 1701, B 71, H 2	LED	940	3300	35	3,8	DALI
312476.00X	L 1701, B 71, H 2	LED	930	5400	72	5,5	on/off
312476.00X.76	L 1701, B 71, H 2	LED	930	5400	72	5,5	DALI
312476.00X.1	L 1701, B 71, H 2	LED	940	5850	72	5,7	on/off
312476.00X.1.76	L 1701, B 71, H 2	LED	940	5850	72	5,7	DALI



Luminaire à 4 unités d'éclairage LED



Référence	Dimensions [mm]	Lampe	Temp. de coul.	Éclairage des luminaires [lm]	Puiss. système [W]	UGR	Variabilité
-----------	-----------------	-------	----------------	-------------------------------	--------------------	-----	-------------

Plafonniers à encastrer

Catégorie de Prix 21

Luminaire à 4 unités d'éclairage LED - LA 2243 x BA 60 mm, HE 125 mm

Répartition de la lumière à rayonnement intensif 10°

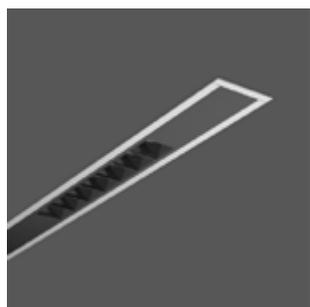
312477.00X	L 2256, B 71, H 2	LED	930	4050	47	0,6	on/off
312477.00X.76	L 2256, B 71, H 2	LED	930	4050	47	0,6	DALI
312477.00X.1	L 2256, B 71, H 2	LED	940	4350	47	0,9	on/off
312477.00X.1.76	L 2256, B 71, H 2	LED	940	4350	47	0,9	DALI
312480.00X	L 2256, B 71, H 2	LED	930	7200	97	2,6	on/off
312480.00X.76	L 2256, B 71, H 2	LED	930	7200	97	2,6	DALI
312480.00X.1	L 2256, B 71, H 2	LED	940	7800	97	2,9	on/off
312480.00X.1.76	L 2256, B 71, H 2	LED	940	7800	97	2,9	DALI

Répartition de la lumière à rayonnement semi-extensif 30°

312478.00X	L 2256, B 71, H 2	LED	930	3950	47	1,5	on/off
312478.00X.76	L 2256, B 71, H 2	LED	930	3950	47	1,5	DALI
312478.00X.1	L 2256, B 71, H 2	LED	940	4200	47	1,7	on/off
312478.00X.1.76	L 2256, B 71, H 2	LED	940	4200	47	1,7	DALI
312481.00X	L 2256, B 71, H 2	LED	930	6950	97	3,4	on/off
312481.00X.76	L 2256, B 71, H 2	LED	930	6950	97	3,4	DALI
312481.00X.1	L 2256, B 71, H 2	LED	940	7550	97	3,7	on/off
312481.00X.1.76	L 2256, B 71, H 2	LED	940	7550	97	3,7	DALI

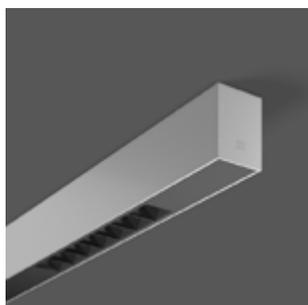
Répartition de la lumière à rayonnement extensif 50°

312479.00X	L 2256, B 71, H 2	LED	930	4100	47	3,5	on/off
312479.00X.76	L 2256, B 71, H 2	LED	930	4100	47	3,5	DALI
312479.00X.1	L 2256, B 71, H 2	LED	940	4400	47	3,8	on/off
312479.00X.1.76	L 2256, B 71, H 2	LED	940	4400	47	3,8	DALI
312482.00X	L 2256, B 71, H 2	LED	930	7250	97	5,5	on/off
312482.00X.76	L 2256, B 71, H 2	LED	930	7250	97	5,5	DALI
312482.00X.1	L 2256, B 71, H 2	LED	940	7900	97	5,8	on/off
312482.00X.1.76	L 2256, B 71, H 2	LED	940	7900	97	5,8	DALI



LESS IS MORE® BEAMLINE

Présentation du produit | Plafonniers



Plafonniers | Less is more BeamLine

Degré de Protection : IP 20
 Classe de Protection : I
 Résistance aux Chocs : IK03

Boîtier en profilé d'aluminium extrudé, traité époxy. Embouts en aluminium traités époxy.
 Unité d'éclairage LED avec **MRS-technologie** : système de réflecteurs miniaturisés en thermoplastique métallisé avec cadre anti-éblouissement noir en forme de prisme pour un éclairage non éblouissant (UGR < 10). 7 réflecteurs par unité d'éclairage LED. 3 répartitions de la lumière différentes (éclairage étroit, moyen et large) pour une flexibilité d'utilisation optimale.
 Unité LED extractible et interchangeable avec driver intégré.

Couleurs disponibles (X): 2 = blanc, 3 = noir, 45 = aluminium blanc



Luminaire à 2 unités d'éclairage LED

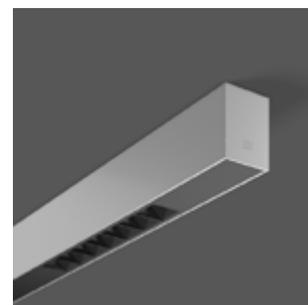


Référence	Dimensions [mm]	Lampe	Temp. de coul.	Éclairage des luminaires [lm]	Puiss. système [W]	UGR	Variabilité
Plafonniers							
Luminaire à 2 unités d'éclairage LED							
Répartition de la lumière à rayonnement intensif 10°							
312483.00X	L 1127, B 57, H 75	LED	930	2050	23	0,7	on/off
312483.00X.76	L 1127, B 57, H 75	LED	930	2050	23	0,7	DALI
312483.00X.1	L 1127, B 57, H 75	LED	940	2200	23	0,9	on/off
312483.00X.1.76	L 1127, B 57, H 75	LED	940	2200	23	0,9	DALI
312486.00X	L 1127, B 57, H 75	LED	930	3600	48	2,6	on/off
312486.00X.76	L 1127, B 57, H 75	LED	930	3600	48	2,6	DALI
312486.00X.1	L 1127, B 57, H 75	LED	940	3900	48	2,9	on/off
312486.00X.1.76	L 1127, B 57, H 75	LED	940	3900	48	2,9	DALI
Répartition de la lumière à rayonnement semi-extensif 30°							
312484.00X	L 1127, B 57, H 75	LED	930	1950	23	1,4	on/off
312484.00X.76	L 1127, B 57, H 75	LED	930	1950	23	1,4	DALI
312484.00X.1	L 1127, B 57, H 75	LED	940	2100	23	1,7	on/off
312484.00X.1.76	L 1127, B 57, H 75	LED	940	2100	23	1,7	DALI
312487.00X	L 1127, B 57, H 75	LED	930	3500	48	3,4	on/off
312487.00X.76	L 1127, B 57, H 75	LED	930	3500	48	3,4	DALI
312487.00X.1	L 1127, B 57, H 75	LED	940	3800	48	3,7	on/off
312487.00X.1.76	L 1127, B 57, H 75	LED	940	3800	48	3,7	DALI
Répartition de la lumière à rayonnement extensif 50°							
312485.00X	L 1127, B 57, H 75	LED	930	2050	23	3,5	on/off
312485.00X.76	L 1127, B 57, H 75	LED	930	2050	23	3,5	DALI
312485.00X.1	L 1127, B 57, H 75	LED	940	2200	23	3,8	on/off
312485.00X.1.76	L 1127, B 57, H 75	LED	940	2200	23	3,8	DALI
312488.00X	L 1127, B 57, H 75	LED	930	3650	48	5,5	on/off
312488.00X.76	L 1127, B 57, H 75	LED	930	3650	48	5,5	DALI
312488.00X.1	L 1127, B 57, H 75	LED	940	3950	48	5,8	on/off
312488.00X.1.76	L 1127, B 57, H 75	LED	940	3950	48	5,8	DALI

Luminaire à 3 unités d'éclairage LED



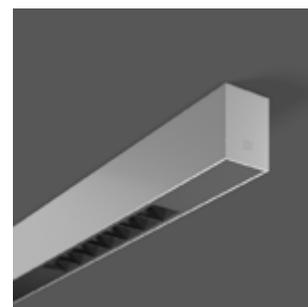
Référence	Dimensions [mm]	Lampe	Temp. de coul.	Éclairage des luminaires [lm]	Puiss. système [W]	UGR	Variabilité
Plafonniers							
Luminaire à 3 unités d'éclairage LED							
Répartition de la lumière à rayonnement intensif 10°							
312489.00X	L 1687, B 57, H 75	LED	930	3000	35	0,6	on/off
312489.00X.76	L 1687, B 57, H 75	LED	930	3000	35	0,6	DALI
312489.00X.1	L 1687, B 57, H 75	LED	940	3250	35	0,9	on/off
312489.00X.1.76	L 1687, B 57, H 75	LED	940	3250	35	0,9	DALI
312492.00X	L 1687, B 57, H 75	LED	930	5350	72	2,6	on/off
312492.00X.76	L 1687, B 57, H 75	LED	930	5350	72	2,6	DALI
312492.00X.1	L 1687, B 57, H 75	LED	940	5800	72	2,9	on/off
312492.00X.1.76	L 1687, B 57, H 75	LED	940	5800	72	2,9	DALI
Répartition de la lumière à rayonnement semi-extensif 30°							
312490.00X	L 1687, B 57, H 75	LED	930	2900	35	1,4	on/off
312490.00X.76	L 1687, B 57, H 75	LED	930	2900	35	1,4	DALI
312490.00X.1	L 1687, B 57, H 75	LED	940	3150	35	1,7	on/off
312490.00X.1.76	L 1687, B 57, H 75	LED	940	3150	35	1,7	DALI
312493.00X	L 1687, B 57, H 75	LED	930	5200	72	3,4	on/off
312493.00X.76	L 1687, B 57, H 75	LED	930	5200	72	3,4	DALI
312493.00X.1	L 1687, B 57, H 75	LED	940	5600	72	3,7	on/off
312493.00X.1.76	L 1687, B 57, H 75	LED	940	5600	72	3,7	DALI
Répartition de la lumière à rayonnement extensif 50°							
312491.00X	L 1687, B 57, H 75	LED	930	3050	35	3,5	on/off
312491.00X.76	L 1687, B 57, H 75	LED	930	3050	35	3,5	DALI
312491.00X.1	L 1687, B 57, H 75	LED	940	3300	35	3,8	on/off
312491.00X.1.76	L 1687, B 57, H 75	LED	940	3300	35	3,8	DALI
312494.00X	L 1687, B 57, H 75	LED	930	5400	72	5,5	on/off
312494.00X.76	L 1687, B 57, H 75	LED	930	5400	72	5,5	DALI
312494.00X.1	L 1687, B 57, H 75	LED	940	5850	72	5,7	on/off
312494.00X.1.76	L 1687, B 57, H 75	LED	940	5850	72	5,7	DALI



Luminaire à 4 unités d'éclairage LED



Référence	Dimensions [mm]	Lampe	Temp. de coul.	Éclairage des luminaires [lm]	Puiss. système [W]	UGR	Variabilité
Plafonniers							
Luminaire à 4 unités d'éclairage LED							
Répartition de la lumière à rayonnement intensif 10°							
312495.00X	L 2242, B 57, H 75	LED	930	4050	47	0,6	on/off
312495.00X.76	L 2242, B 57, H 75	LED	930	4050	47	0,6	DALI
312495.00X.1	L 2242, B 57, H 75	LED	940	4350	47	0,9	on/off
312495.00X.1.76	L 2242, B 57, H 75	LED	940	4350	47	0,9	DALI
312498.00X	L 2242, B 57, H 75	LED	930	7200	97	2,6	on/off
312498.00X.76	L 2242, B 57, H 75	LED	930	7200	97	2,6	DALI
312498.00X.1	L 2242, B 57, H 75	LED	940	7800	97	2,9	on/off
312498.00X.1.76	L 2242, B 57, H 75	LED	940	7800	97	2,9	DALI
Répartition de la lumière à rayonnement semi-extensif 30°							
312496.00X	L 2242, B 57, H 75	LED	930	3950	47	1,5	on/off
312496.00X.76	L 2242, B 57, H 75	LED	930	3950	47	1,5	DALI
312496.00X.1	L 2242, B 57, H 75	LED	940	4200	47	1,7	on/off
312496.00X.1.76	L 2242, B 57, H 75	LED	940	4200	47	1,7	DALI
312499.00X	L 2242, B 57, H 75	LED	930	6950	97	3,4	on/off
312499.00X.76	L 2242, B 57, H 75	LED	930	6950	97	3,4	DALI
312499.00X.1	L 2242, B 57, H 75	LED	940	7550	97	3,7	on/off
312499.00X.1.76	L 2242, B 57, H 75	LED	940	7550	97	3,7	DALI
Répartition de la lumière à rayonnement extensif 50°							
312497.00X	L 2242, B 57, H 75	LED	930	4100	47	3,5	on/off
312497.00X.76	L 2242, B 57, H 75	LED	930	4100	47	3,5	DALI
312497.00X.1	L 2242, B 57, H 75	LED	940	4400	47	3,8	on/off
312497.00X.1.76	L 2242, B 57, H 75	LED	940	4400	47	3,8	DALI
312500.00X	L 2242, B 57, H 75	LED	930	7250	97	5,5	on/off
312500.00X.76	L 2242, B 57, H 75	LED	930	7250	97	5,5	DALI
312500.00X.1	L 2242, B 57, H 75	LED	940	7900	97	5,8	on/off
312500.00X.1.76	L 2242, B 57, H 75	LED	940	7900	97	5,8	DALI



LESS IS MORE® BEAMLINE

Présentation du produit | Luminaires suspendus direct



Luminaires suspendus | Less is more BeamLine

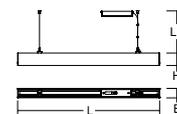
Degré de Protection : IP 20

Classe de Protection : I

Longueur de Suspension : 2000 mm

Boîtier en profilé d'aluminium extrudé, traité époxy. Embouts en aluminium traités époxy. Unité d'éclairage LED avec **MRS-technologie** : système de réflecteurs miniaturisés en thermoplastique métallisé avec cadre anti-éblouissement noir en forme de prisme pour un éclairage non éblouissant (UGR < 10). 7 réflecteurs par unité d'éclairage LED. Éclairage direct. 3 répartitions de la lumière différentes (éclairage étroit, moyen et large) pour une flexibilité d'utilisation optimale. Unité LED extractible et interchangeable avec driver intégré. Suspension par câble en acier en 2 points librement positionnable et réglable en hauteur en continu ou longueurs spéciales souhaitées sur demande.

Couleurs disponibles (X): 2 = blanc, 3 = noir, 45 = aluminium blanc

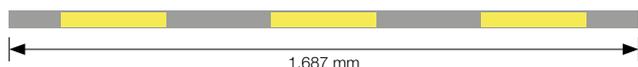


Luminaire à 2 unités d'éclairage LED



Référence	Dimensions [mm]	Lampe	Temp. de coul.	Éclairage des luminaires [lm]	Puiss. système [W]	UGR	Variabilité
Luminaires suspendus - Éclairage direct							
Luminaire à 2 unités d'éclairage LED							
Répartition de la lumière à rayonnement intensif 10°							
312501.00X	L 1127, B 57, H 75	LED	930	2050	23	0,7	on/off
312501.00X.76	L 1127, B 57, H 75	LED	930	2050	23	0,7	DALI
312501.00X.1	L 1127, B 57, H 75	LED	940	2200	23	0,9	on/off
312501.00X.1.76	L 1127, B 57, H 75	LED	940	2200	23	0,9	DALI
312504.00X	L 1127, B 57, H 75	LED	930	3600	48	2,6	on/off
312504.00X.76	L 1127, B 57, H 75	LED	930	3600	48	2,6	DALI
312504.00X.1	L 1127, B 57, H 75	LED	940	3900	48	2,9	on/off
312504.00X.1.76	L 1127, B 57, H 75	LED	940	3900	48	2,9	DALI
Répartition de la lumière à rayonnement semi-extensif 30°							
312502.00X	L 1127, B 57, H 75	LED	930	1950	23	1,4	on/off
312502.00X.76	L 1127, B 57, H 75	LED	930	1950	23	1,4	DALI
312502.00X.1	L 1127, B 57, H 75	LED	940	2100	23	1,7	on/off
312502.00X.1.76	L 1127, B 57, H 75	LED	940	2100	23	1,7	DALI
312505.00X	L 1127, B 57, H 75	LED	930	3500	48	3,4	on/off
312505.00X.76	L 1127, B 57, H 75	LED	930	3500	48	3,4	DALI
312505.00X.1	L 1127, B 57, H 75	LED	940	3800	48	3,7	on/off
312505.00X.1.76	L 1127, B 57, H 75	LED	940	3800	48	3,7	DALI
Répartition de la lumière à rayonnement extensif 50°							
312503.00X	L 1127, B 57, H 75	LED	930	2050	23	3,5	on/off
312503.00X.76	L 1127, B 57, H 75	LED	930	2050	23	3,5	DALI
312503.00X.1	L 1127, B 57, H 75	LED	940	2200	23	3,8	on/off
312503.00X.1.76	L 1127, B 57, H 75	LED	940	2200	23	3,8	DALI
312506.00X	L 1127, B 57, H 75	LED	930	3650	48	5,5	on/off
312506.00X.76	L 1127, B 57, H 75	LED	930	3650	48	5,5	DALI
312506.00X.1	L 1127, B 57, H 75	LED	940	3950	48	5,8	on/off
312506.00X.1.76	L 1127, B 57, H 75	LED	940	3950	48	5,8	DALI

Luminaire à 3 unités d'éclairage LED



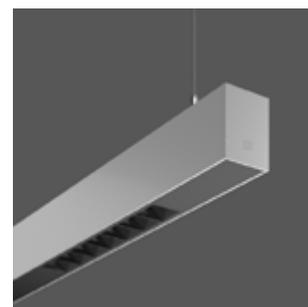
Référence	Dimensions [mm]	Lampe	Temp. de coul.	Éclairage des luminaires [lm]	Puiss. système [W]	UGR	Variabilité
Luminaires suspendus - Éclairage direct							
Luminaire à 3 unités d'éclairage LED							
Répartition de la lumière à rayonnement intensif 10°							
312513.00X	L 1687, B 57, H 75	LED	930	3000	35	0,6	on/off
312513.00X.76	L 1687, B 57, H 75	LED	930	3000	35	0,6	DALI
312513.00X.1	L 1687, B 57, H 75	LED	940	3250	35	0,9	on/off
312513.00X.1.76	L 1687, B 57, H 75	LED	940	3250	35	0,9	DALI
312516.00X	L 1687, B 57, H 75	LED	930	5350	72	2,6	on/off
312516.00X.76	L 1687, B 57, H 75	LED	930	5350	72	2,6	DALI
312516.00X.1	L 1687, B 57, H 75	LED	940	5800	72	2,9	on/off
312516.00X.1.76	L 1687, B 57, H 75	LED	940	5800	72	2,9	DALI
Répartition de la lumière à rayonnement semi-extensif 30°							
312514.00X	L 1687, B 57, H 75	LED	930	2900	35	1,4	on/off
312514.00X.76	L 1687, B 57, H 75	LED	930	2900	35	1,4	DALI
312514.00X.1	L 1687, B 57, H 75	LED	940	3150	35	1,7	on/off
312514.00X.1.76	L 1687, B 57, H 75	LED	940	3150	35	1,7	DALI
312517.00X	L 1687, B 57, H 75	LED	930	5200	72	3,4	on/off
312517.00X.76	L 1687, B 57, H 75	LED	930	5200	72	3,4	DALI
312517.00X.1	L 1687, B 57, H 75	LED	940	5600	72	3,7	on/off
312517.00X.1.76	L 1687, B 57, H 75	LED	940	5600	72	3,7	DALI
Répartition de la lumière à rayonnement extensif 50°							
312515.00X	L 1687, B 57, H 75	LED	930	3050	35	3,5	on/off
312515.00X.76	L 1687, B 57, H 75	LED	930	3050	35	3,5	DALI
312515.00X.1	L 1687, B 57, H 75	LED	940	3300	35	3,8	on/off
312515.00X.1.76	L 1687, B 57, H 75	LED	940	3300	35	3,8	DALI
312518.00X	L 1687, B 57, H 75	LED	930	5400	72	5,5	on/off
312518.00X.76	L 1687, B 57, H 75	LED	930	5400	72	5,5	DALI
312518.00X.1	L 1687, B 57, H 75	LED	940	5850	72	5,7	on/off
312518.00X.1.76	L 1687, B 57, H 75	LED	940	5850	72	5,7	DALI



Luminaire à 4 unités d'éclairage LED



Référence	Dimensions [mm]	Lampe	Temp. de coul.	Éclairage des luminaires [lm]	Puiss. système [W]	UGR	Variabilité
Luminaires suspendus - Éclairage direct							
Luminaire à 4 unités d'éclairage LED							
Répartition de la lumière à rayonnement intensif 10°							
312525.00X	L 2242, B 57, H 75	LED	930	4050	47	0,6	on/off
312525.00X.76	L 2242, B 57, H 75	LED	930	4050	47	0,6	DALI
312525.00X.1	L 2242, B 57, H 75	LED	940	4350	47	0,9	on/off
312525.00X.1.76	L 2242, B 57, H 75	LED	940	4350	47	0,9	DALI
312528.00X	L 2242, B 57, H 75	LED	930	7200	97	2,6	on/off
312528.00X.76	L 2242, B 57, H 75	LED	930	7200	97	2,6	DALI
312528.00X.1	L 2242, B 57, H 75	LED	940	7800	97	2,9	on/off
312528.00X.1.76	L 2242, B 57, H 75	LED	940	7800	97	2,9	DALI
Répartition de la lumière à rayonnement semi-extensif 30°							
312526.00X	L 2242, B 57, H 75	LED	930	3950	47	1,5	on/off
312526.00X.76	L 2242, B 57, H 75	LED	930	3950	47	1,5	DALI
312526.00X.1	L 2242, B 57, H 75	LED	940	4200	47	1,7	on/off
312526.00X.1.76	L 2242, B 57, H 75	LED	940	4200	47	1,7	DALI
312529.00X	L 2242, B 57, H 75	LED	930	6950	97	3,4	on/off
312529.00X.76	L 2242, B 57, H 75	LED	930	6950	97	3,4	DALI
312529.00X.1	L 2242, B 57, H 75	LED	940	7550	97	3,7	on/off
312529.00X.1.76	L 2242, B 57, H 75	LED	940	7550	97	3,7	DALI
Répartition de la lumière à rayonnement extensif 50°							
312527.00X	L 2242, B 57, H 75	LED	930	4100	47	3,5	on/off
312527.00X.76	L 2242, B 57, H 75	LED	930	4100	47	3,5	DALI
312527.00X.1	L 2242, B 57, H 75	LED	940	4400	47	3,8	on/off
312527.00X.1.76	L 2242, B 57, H 75	LED	940	4400	47	3,8	DALI
312530.00X	L 2242, B 57, H 75	LED	930	7250	97	5,5	on/off
312530.00X.76	L 2242, B 57, H 75	LED	930	7250	97	5,5	DALI
312530.00X.1	L 2242, B 57, H 75	LED	940	7900	97	5,8	on/off
312530.00X.1.76	L 2242, B 57, H 75	LED	940	7900	97	5,8	DALI



LESS IS MORE® BEAMLINE

Présentation du produit | Luminaires suspendus direct / indirect



Luminaires suspendus | Less is more BeamLine

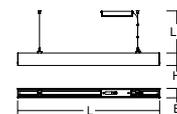
Degré de Protection : IP 20

Classe de Protection : I

Longueur de Suspension : 2000 mm

Boîtier en profilé d'aluminium extrudé, traité époxy. Embouts en aluminium traités époxy. Unité d'éclairage LED avec **MRS-technologie** : système de réflecteurs miniaturisés en thermoplastique métallisé avec cadre anti-éblouissement noir en forme de prisme pour un éclairage non éblouissant (UGR < 10). 7 réflecteurs par unité d'éclairage LED. Éclairage direct / indirect. 3 répartitions de la lumière différentes (éclairage étroit, moyen et large) pour une flexibilité d'utilisation optimale. Unité LED extractible et interchangeable avec driver intégré. Suspension par câble en acier en 2 points librement positionnable et réglable en hauteur en continu ou longueurs spéciales souhaitées sur demande.

Couleurs disponibles (X): 2 = blanc, 3 = noir, 45 = aluminium blanc



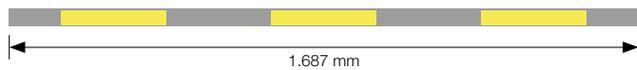
Luminaire à 2 unités d'éclairage LED



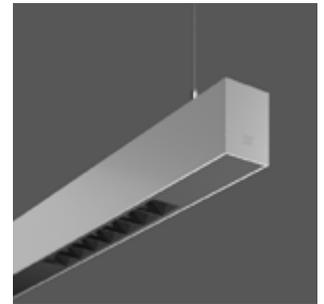
Référence	Dimensions [mm]	Lampe	Temp. de coul.	Éclairage des luminaires [lm]	Puiss. système [W]	UGR	Variabilité
Luminaires suspendus - Éclairage direct / indirect							
Luminaire à 2 unités d'éclairage LED							
Répartition de la lumière à rayonnement intensif 10° - Éclairage direct 55%, indirect 45%							
	312507.00X	L 1127, B 57, H 75	LED	930	3650	38	0,7 on/off
	312507.00X.76	L 1127, B 57, H 75	LED	930	3650	38	0,7 DALI
	312507.00X.1	L 1127, B 57, H 75	LED	940	3850	38	0,9 on/off
	312507.00X.1.76	L 1127, B 57, H 75	LED	940	3850	38	0,9 DALI
Répartition de la lumière à rayonnement intensif 10° - Éclairage direct 67%, indirect 33%							
	312510.00X	L 1127, B 57, H 75	LED	930	5200	63	3,6 on/off
	312510.00X.76	L 1127, B 57, H 75	LED	930	5200	63	3,6 DALI
	312510.00X.1	L 1127, B 57, H 75	LED	940	5600	63	3,8 on/off
	312510.00X.1.76	L 1127, B 57, H 75	LED	940	5600	63	3,8 DALI
Répartition de la lumière à rayonnement semi-extensif 30° - Éclairage direct 55%, indirect 45%							
	312508.00X	L 1127, B 57, H 75	LED	930	3600	38	1,1 on/off
	312508.00X.76	L 1127, B 57, H 75	LED	930	3600	38	1,1 DALI
	312508.00X.1	L 1127, B 57, H 75	LED	940	3800	38	1,3 on/off
	312508.00X.1.76	L 1127, B 57, H 75	LED	940	3800	38	1,3 DALI
Répartition de la lumière à rayonnement semi-extensif 30° - Éclairage direct 67%, indirect 33%							
	312511.00X	L 1127, B 57, H 75	LED	930	5100	63	4,3 on/off
	312511.00X.76	L 1127, B 57, H 75	LED	930	5100	63	4,3 DALI
	312511.00X.1	L 1127, B 57, H 75	LED	940	5450	63	4,5 on/off
	312511.00X.1.76	L 1127, B 57, H 75	LED	940	5450	63	4,5 DALI
Répartition de la lumière à rayonnement extensif 50° - Éclairage direct 55%, indirect 45%							
	312509.00X	L 1127, B 57, H 75	LED	930	3650	38	3,7 on/off
	312509.00X.76	L 1127, B 57, H 75	LED	930	3650	38	3,7 DALI
	312509.00X.1	L 1127, B 57, H 75	LED	940	3900	38	4,0 on/off
	312509.00X.1.76	L 1127, B 57, H 75	LED	940	3900	38	4,0 DALI
Répartition de la lumière à rayonnement extensif 50° - Éclairage direct 67%, indirect 33%							
	312512.00X	L 1127, B 57, H 75	LED	930	5250	63	6,9 on/off
	312512.00X.76	L 1127, B 57, H 75	LED	930	5250	63	6,9 DALI
	312512.00X.1	L 1127, B 57, H 75	LED	940	5600	63	7,1 on/off
	312512.00X.1.76	L 1127, B 57, H 75	LED	940	5600	63	7,1 DALI

Luminaire à 3 unités d'éclairage LED

Présentation du produit | Luminaires suspendus direct / indirect



Référence	Dimensions [mm]	Lampe	Temp. de coul.	Éclairage des luminaires [lm]	Puiss. système [W]	UGR	Variabilité
Luminaires suspendus - Éclairage direct / indirect							
Luminaire à 3 unités d'éclairage LED							
Répartition de la lumière à rayonnement intensif 10° - Éclairage direct 55%, indirect 45%							
312519.00X	L 1687, B 57, H 75	LED	930	5450	55	2,6	on/off
312519.00X.76	L 1687, B 57, H 75	LED	930	5450	55	2,6	DALI
312519.00X.1	L 1687, B 57, H 75	LED	940	5800	55	2,8	on/off
312519.00X.1.76	L 1687, B 57, H 75	LED	940	5800	55	2,8	DALI
Répartition de la lumière à rayonnement intensif 10° - Éclairage direct 67%, indirect 33%							
312522.00X	L 1687, B 57, H 75	LED	930	7700	93	3,8	on/off
312522.00X.76	L 1687, B 57, H 75	LED	930	7700	93	3,8	DALI
312522.00X.1	L 1687, B 57, H 75	LED	940	8250	93	4,0	on/off
312522.00X.1.76	L 1687, B 57, H 75	LED	940	8250	93	4,0	DALI
Répartition de la lumière à rayonnement semi-extensif 30° - Éclairage direct 55%, indirect 45%							
312520.00X	L 1687, B 57, H 75	LED	930	5300	55	3,0	on/off
312520.00X.76	L 1687, B 57, H 75	LED	930	5300	55	3,0	DALI
312520.00X.1	L 1687, B 57, H 75	LED	940	5650	55	3,2	on/off
312520.00X.1.76	L 1687, B 57, H 75	LED	940	5650	55	3,2	DALI
Répartition de la lumière à rayonnement semi-extensif 30° - Éclairage direct 67%, indirect 33%							
312523.00X	L 1687, B 57, H 75	LED	930	7500	93	4,2	on/off
312523.00X.76	L 1687, B 57, H 75	LED	930	7500	93	4,2	DALI
312523.00X.1	L 1687, B 57, H 75	LED	940	8050	93	4,4	on/off
312523.00X.1.76	L 1687, B 57, H 75	LED	940	8050	93	4,4	DALI
Répartition de la lumière à rayonnement extensif 50° - Éclairage direct 55%, indirect 45%							
312521.00X	L 1687, B 57, H 75	LED	930	5450	55	4,4	on/off
312521.00X.76	L 1687, B 57, H 75	LED	930	5450	55	4,4	DALI
312521.00X.1	L 1687, B 57, H 75	LED	940	5850	55	4,6	on/off
312521.00X.1.76	L 1687, B 57, H 75	LED	940	5850	55	4,6	DALI
Répartition de la lumière à rayonnement extensif 50° - Éclairage direct 67%, indirect 33%							
312524.00X	L 1687, B 57, H 75	LED	930	7750	93	5,6	on/off
312524.00X.76	L 1687, B 57, H 75	LED	930	7750	93	5,6	DALI
312524.00X.1	L 1687, B 57, H 75	LED	940	8300	93	5,8	on/off
312524.00X.1.76	L 1687, B 57, H 75	LED	940	8300	93	5,8	DALI



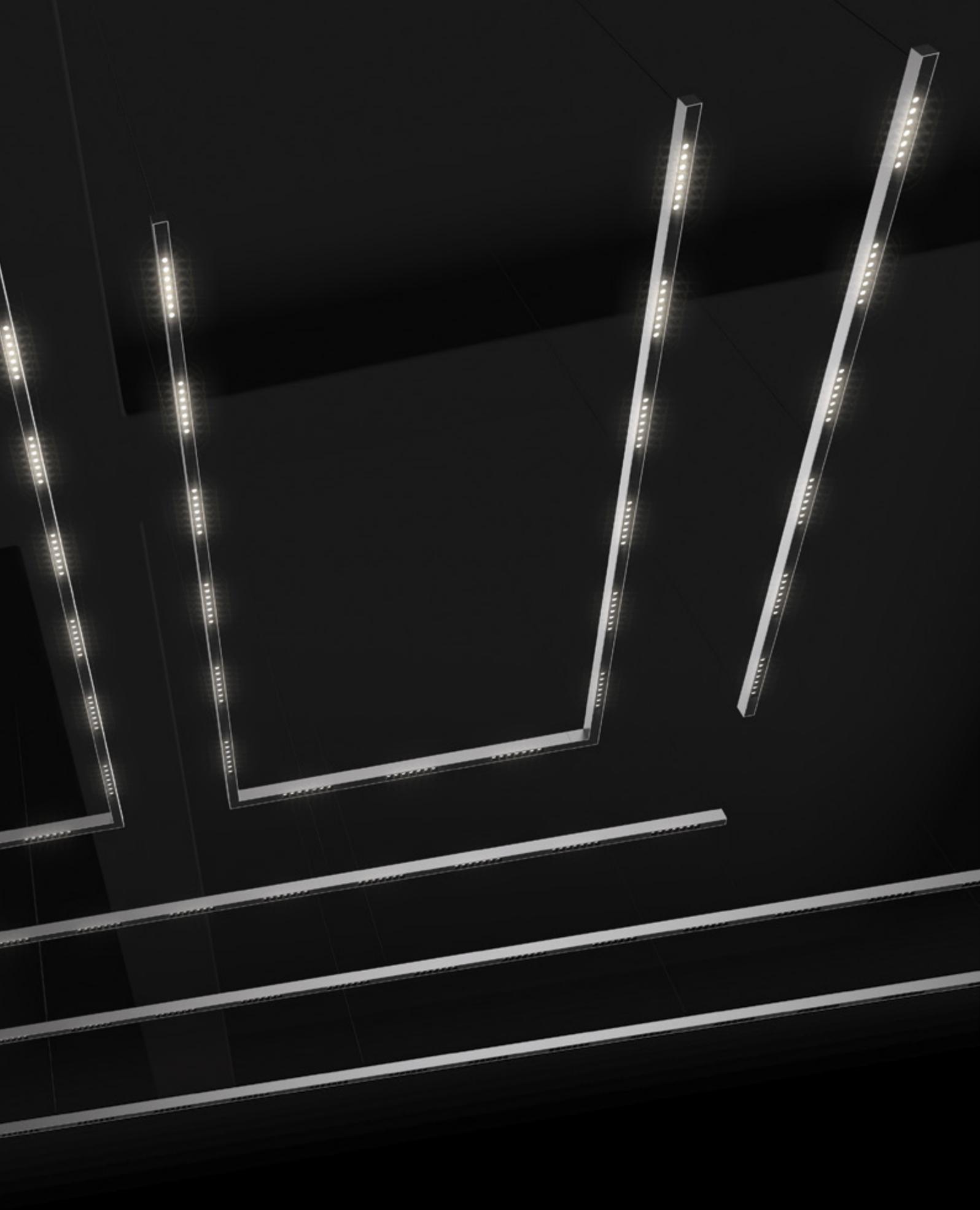
Luminaire à 4 unités d'éclairage LED



Référence	Dimensions [mm]	Lampe	Temp. de coul.	Éclairage des luminaires [lm]	Puiss. système [W]	UGR	Variabilité
Luminaires suspendus - Éclairage direct / indirect							
Luminaire à 4 unités d'éclairage LED							
Répartition de la lumière à rayonnement intensif 10° - Éclairage direct 55%, indirect 45%							
312531.00X	L 2242, B 57, H 75	LED	930	7300	76	0,7	on/off
312531.00X.76	L 2242, B 57, H 75	LED	930	7300	76	0,7	DALI
312531.00X.1	L 2242, B 57, H 75	LED	940	7700	76	0,9	on/off
312531.00X.1.76	L 2242, B 57, H 75	LED	940	7700	76	0,9	DALI
Répartition de la lumière à rayonnement intensif 10° - Éclairage direct 67%, indirect 33%							
312534.00X	L 2242, B 57, H 75	LED	930	10400	126	2,0	on/off
312534.00X.76	L 2242, B 57, H 75	LED	930	10400	126	2,0	DALI
312534.00X.1	L 2242, B 57, H 75	LED	940	11200	126	2,2	on/off
312534.00X.1.76	L 2242, B 57, H 75	LED	940	11200	126	2,2	DALI
Répartition de la lumière à rayonnement semi-extensif 30° - Éclairage direct 55%, indirect 45%							
312532.00X	L 2242, B 57, H 75	LED	930	7150	76	1,1	on/off
312532.00X.76	L 2242, B 57, H 75	LED	930	7150	76	1,1	DALI
312532.00X.1	L 2242, B 57, H 75	LED	940	7550	76	1,3	on/off
312532.00X.1.76	L 2242, B 57, H 75	LED	940	7550	76	1,3	DALI
Répartition de la lumière à rayonnement semi-extensif 30° - Éclairage direct 67%, indirect 33%							
312535.00X	L 2242, B 57, H 75	LED	930	10200	126	2,4	on/off
312535.00X.76	L 2242, B 57, H 75	LED	930	10200	126	2,4	DALI
312535.00X.1	L 2242, B 57, H 75	LED	940	10900	126	2,6	on/off
312535.00X.1.76	L 2242, B 57, H 75	LED	940	10900	126	2,6	DALI
Répartition de la lumière à rayonnement extensif 50° - Éclairage direct 55%, indirect 45%							
312533.00X	L 2242, B 57, H 75	LED	930	7350	76	3,8	on/off
312533.00X.76	L 2242, B 57, H 75	LED	930	7350	76	3,8	DALI
312533.00X.1	L 2242, B 57, H 75	LED	940	7750	76	4,0	on/off
312533.00X.1.76	L 2242, B 57, H 75	LED	940	7750	76	4,0	DALI
Répartition de la lumière à rayonnement extensif 50° - Éclairage direct 67%, indirect 33%							
312536.00X	L 2242, B 57, H 75	LED	930	10400	126	5,0	on/off
312536.00X.76	L 2242, B 57, H 75	LED	930	10400	126	5,0	DALI
312536.00X.1	L 2242, B 57, H 75	LED	940	11200	126	5,2	on/off
312536.00X.1.76	L 2242, B 57, H 75	LED	940	11200	126	5,2	DALI



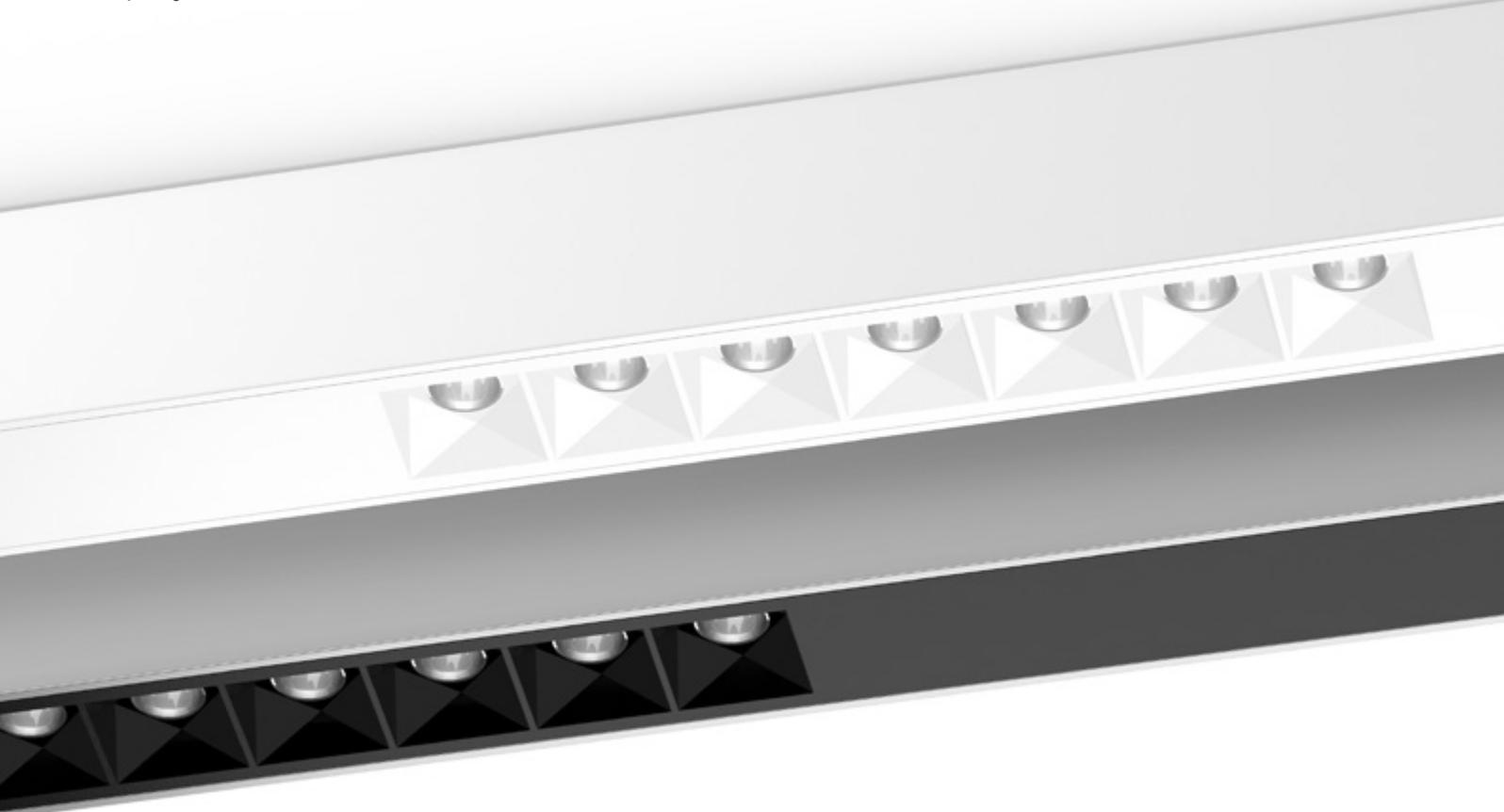




A vous de jouer !
Utilisez le configurateur LOUI pour votre planification !

LESS IS MORE® BEAMLINE - SYSTEM

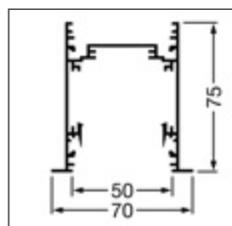
Aperçu



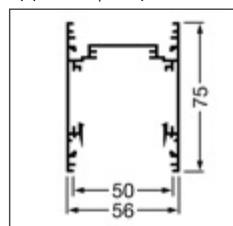
Le système LED pour un éclairage esthétique et sophistiqué

- Ligne lumineuse jusqu'à 50m
- Technologie MRS pour un éclairage non éblouissant et agréable (UGR < 10)
- 3 répartitions de la lumière différentes (faisceau intensif, semi-extensif et extensif) pour une flexibilité d'utilisation optimale
- Effet Darklight
- Platine interchangeable et escamotable
- Câblage traversant intégré
- Appareillage intégré
- Flux lumineux du luminaire jusqu'à 5000 lm/m
- Durée de vie LED 50 000 h (L80, B10)
- Indice de rendu des couleurs: IRC \geq 90

encastré



apparent | suspension



Less is more BeamLine - Systèmes

Types de montage

encastré	✓
apparent	✓
suspension	✓

Éclairage

direct	✓
direct/indirect	✓

Couleurs (Profilé/Optique)

blanc/noir	✓
aluminium blanc/noir	✓
noir/noir	✓
blanc/blanc	✓

Répartitions de la lumière

opalin	-
microprismatique	-
Système optique Alea (UGR \leq 19)	-
Technologie MRS (UGR < 10, eng, mittelbreit, breit)	✓

Types de commutation

on/off	✓
DALI	✓

Couleurs de lumière

930	✓
940	✓

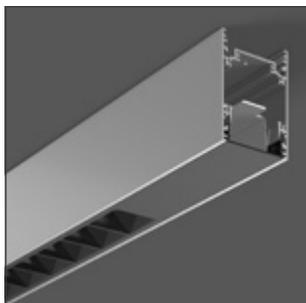
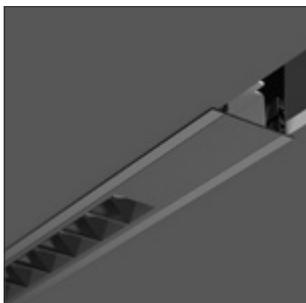
Convertisseur

externe	-
intégré	✓

Conception

„LOU!“	✓
„ΔZ“	-

Types de montage



Les trois types de montage **suspension, pose apparente et pose encastrée** offrent une grande liberté d'agencement dans votre planification.

Module

CONSTRUCTIONS À PARTIR DE 4 MODULES

143 x 143 mm

1121 mm

1681 mm

2242 mm

De nombreuses configurations peuvent être réalisées grâce à des sous-modules disponibles dans quatre longueurs différentes.

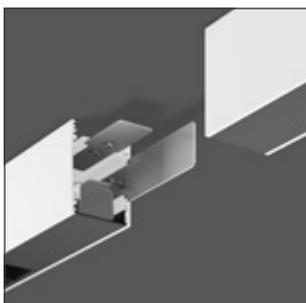
Vous obtenez ainsi toujours votre projet dans la longueur de votre choix

Embout



L'embout d'extrémité affleurant donne au système une finition lisse et élégante.

Liaison



Liaison sans espace, mécanique et électrique

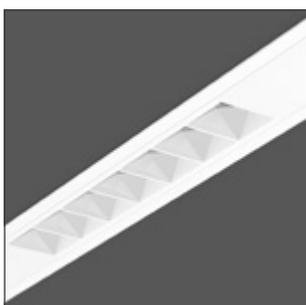
La liaison mécanique entre les différents profilés garantit stabilité et sécurité. Cette dernière est intégrée de façon invisible dans le profilé.

Technique d'éclairage



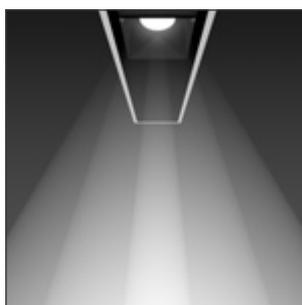
MRS-technologie

Système de réflecteurs miniaturisés en thermoplastique métallisé avec cadre anti-éblouissement noir en forme de prisme pour un éclairage non éblouissant ($UGR \leq 10$).



MRS-technologie

Système de réflecteurs miniaturisés avec cadre anti-éblouissement blanc.



Répartition de la lumière

3 répartitions de la lumière différentes (faisceau intensif, semi-extensif et extensif) pour une flexibilité d'utilisation optimale.

LESS IS MORE® BEAMLINE - SYSTEM

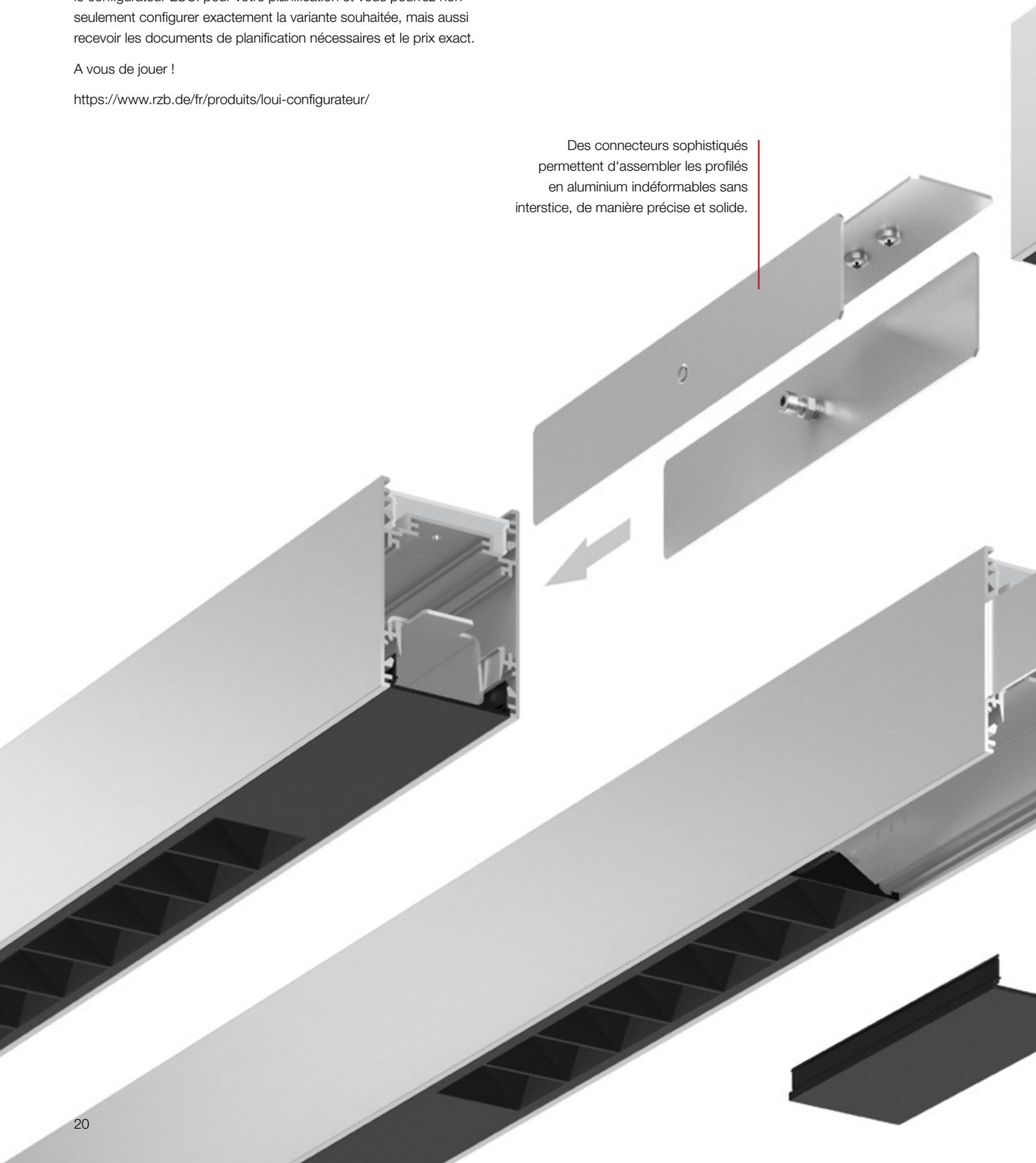
Luminaire a encastrer, luminaire apparent et système de luminaire suspendu

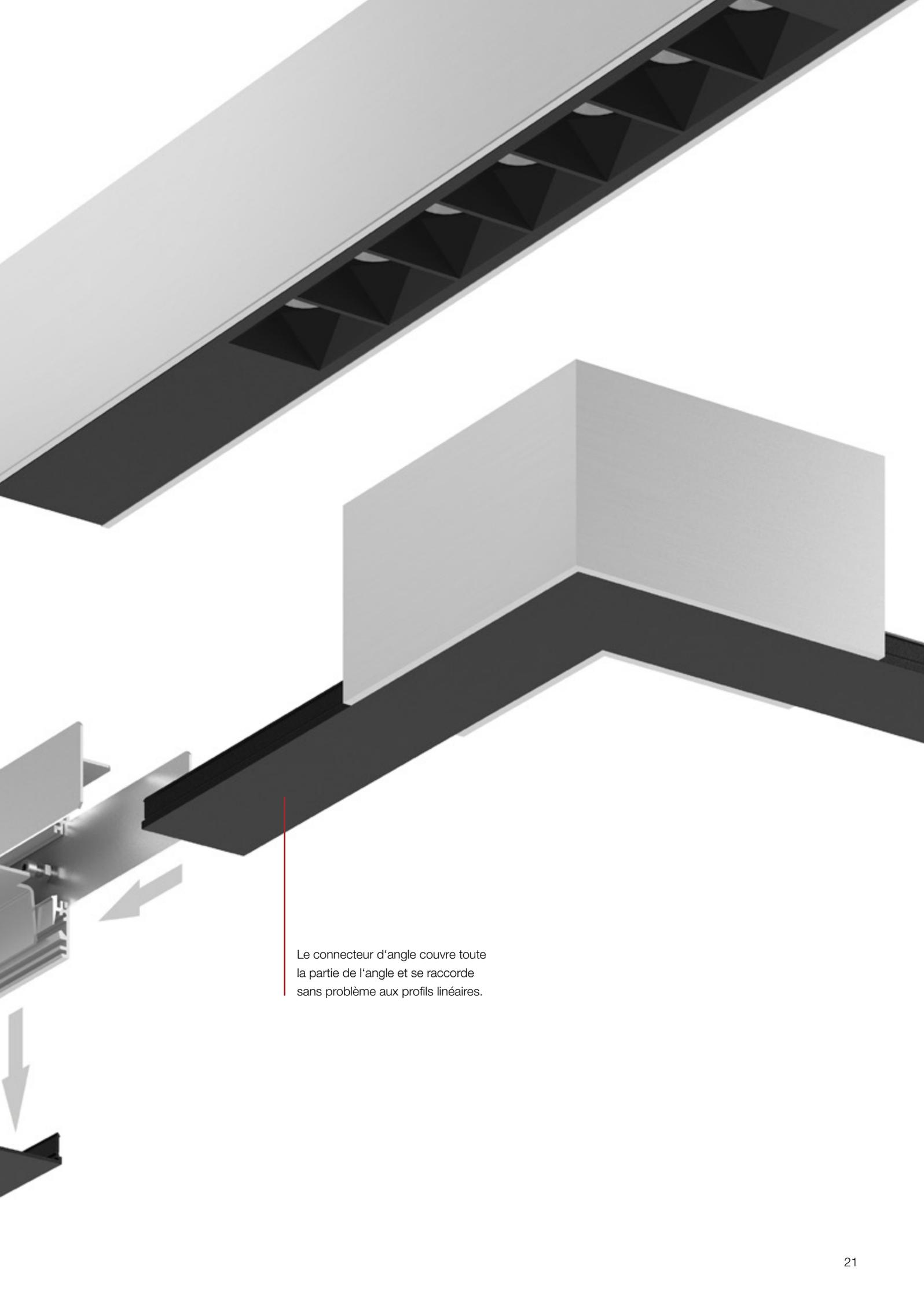
Avec Less is more BeamLine, les systèmes de luminaires linéaires peuvent être planifiés de manière créative et individuelle. Utilisez le configurateur LOUI pour votre planification et vous pourrez non seulement configurer exactement la variante souhaitée, mais aussi recevoir les documents de planification nécessaires et le prix exact.

A vous de jouer !

<https://www.rzb.de/fr/produits/loui-configurateur/>

Des connecteurs sophistiqués permettent d'assembler les profils en aluminium indéformables sans interstice, de manière précise et solide.





Le connecteur d'angle couvre toute la partie de l'angle et se raccorde sans problème aux profils linéaires.

LESS IS MORE® BEAMLINE - SYSTEM

Configurateur

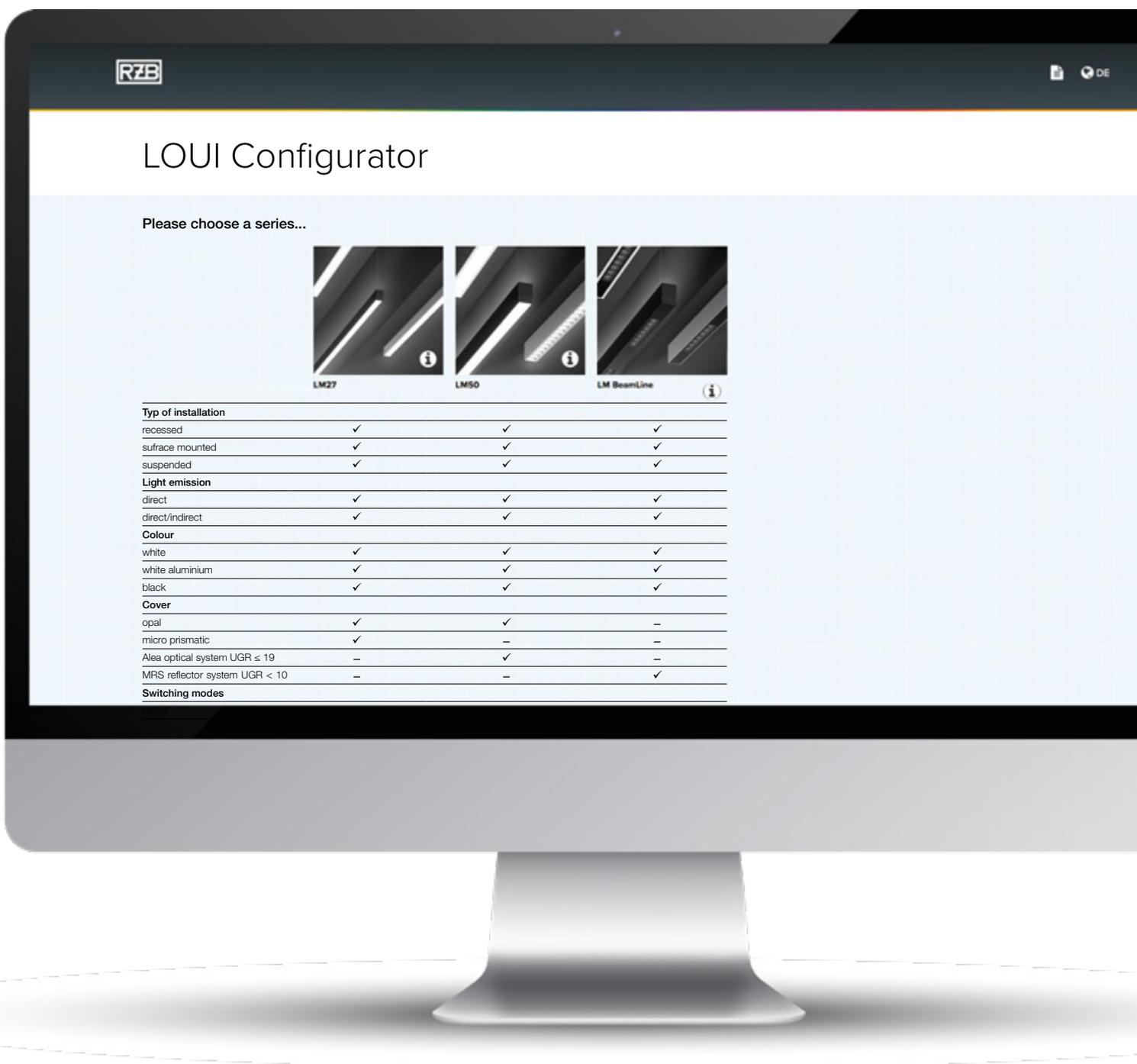


1
Première étape: choisir sa version du Less is More. Puis...

2
...La forme LOUI...

3
...Type de montage...

4
...Couleur de profilé...



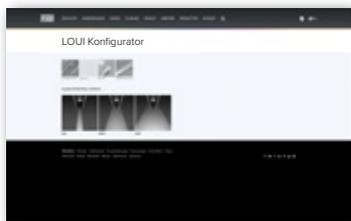
Le configurateur LOUI

Jamais la planification n'a été aussi simple !

Vos avantages :

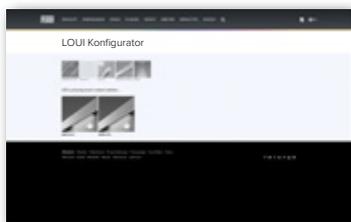
- ⊕ Configuration libre de votre système d'éclairage
- ⊕ Indication du prix et composition directe du matériel
- ⊕ Illustration du montage de votre système d'éclairage inclus en format DXF
- ⊕ Fichier au format ROLFZ inclus pour votre planification sur RELUX !

5



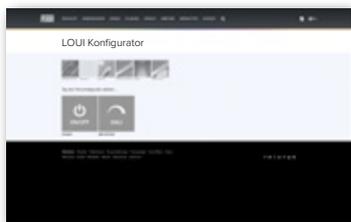
...Répartitions de la lumière...

6



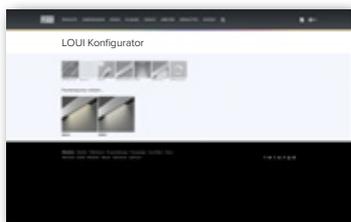
...Puissance de la LED...

7



...Type de commutation...

8



...et température de couleur.

9



Déterminer les dimensions pour la conception souhaitée - seules les dimensions réalisables sont suggérées.

10

...prêt à planifier !

Result
Art. no. 1K-LM1034-00000001

2.382,00 € net
excl. 19% VAT (shipping costs may apply)
2.834,58 €

Show price information for **Deutschland**

To view the DXF-file, you can use these online viewers:
[Autodesk A360](#)
[etoolbox Mobile CAD Viewer](#)

DESCRIPTION

Less is more BeamLine Systems
Ceiling luminaire, MRS-Technology
Color: black
Anti glare frame: black
Light distribution: medium wide 30°
CRI: > 90
Luminous flux: ca. 2000 lm/m
Type of protection: IP 20
Protection class: I
Color temperature: 4000 K
Dimmable: DALI
LED rated life: 50.000 L80B10

Housing: extruded aluminium profile, powder-coated. End cap aluminium powder-coated. LED light unit with MRS technology: Mini-Reflector-System made of metallised thermoplastic with prismatic black glare-suppressing frame for pleasant glare-free light (UGR < 10).

BEAMLINE SLIM

Technologie

Fixation au plafond
par système de ressorts

Pas d'éblouissement grâce
à l'effet Darklight



Installation très facile grâce à la connexion plug & play

Rendu des couleurs **IRC 90** pour une perception réaliste

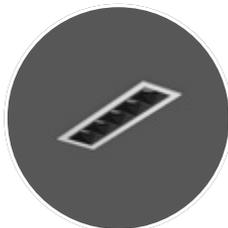
5, 10 ou 15 réflecteurs par unité d'éclairage LED

Unité d'éclairage LED avec MRS-technologie : système de réflecteurs miniaturisés en thermoplastique métallisé avec cadre anti-éblouissement noir en forme de prisme pour un éclairage non éblouissant (UGR < 10)



BEAMLINE SLIM

Aperçu



3 LONGUEURS

- » 155 mm
- » 295 mm
- » 435 mm (pas pour les projecteurs apparents)



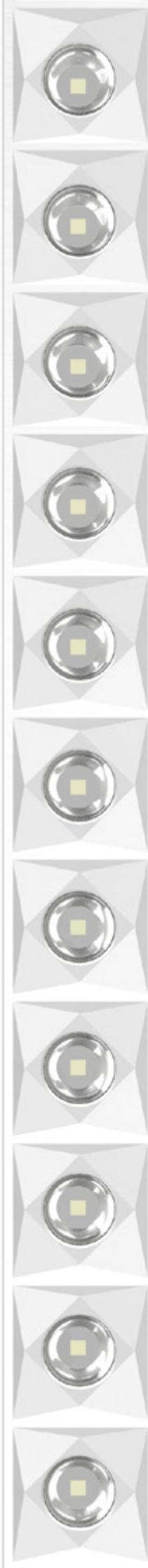
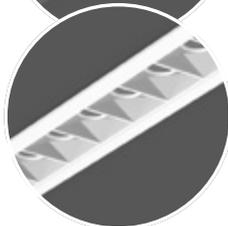
3 RÉPARTITIONS DE LA LUMIÈRE

- » Faisceau intensif
- » Faisceau semi-extensif
- » Faisceau extensif



4 COLORIS

- » blanc avec cadre anti-éblouissement noir
- » argenté avec cadre anti-éblouissement noir
- » noir avec cadre anti-éblouissement noir
- » blanc avec cadre anti-éblouissement blanc



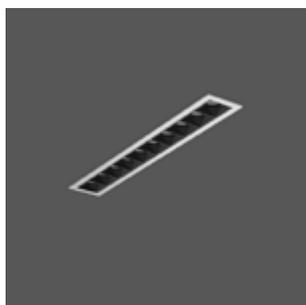


CARACTÉRISTIQUES

- ⊕ Technologie MRS pour un éclairage non éblouissant et agréable ($UGR < 10$)
- ⊕ 3 répartitions de la lumière différentes (faisceau intensif, semi-extensif et extensif) pour une flexibilité d'utilisation optimale
- ⊕ Effet Darklight
- ⊕ Indice de rendu des couleurs : $IRC \geq 90$
- ⊕ Durée de vie LED 50.000 h (L80, B10)
- ⊕ Tolérance de température de couleur (3 SDCM)

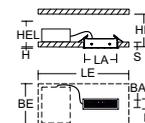
BEAMLIN SLIM

Présentation du produit | Plafonniers à encastrer



Luminaires à encastrer | BeamLine Slim

Degré de Protection : IP 20
 Classe de Protection : II
 Épaisseur du plafond S : 1-50 mm
 Résistance aux Chocs : IK03

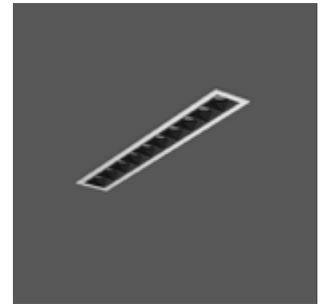


Corps en métal traité époxy. Optimisation parfaite de la gestion thermique grâce au refroidisseur en aluminium. Unité d'éclairage LED avec **MRS-technologie** : système de réflecteurs miniaturisés en thermoplastique métallisé avec cadre anti-éblouissement noir en forme de prisme pour un éclairage non éblouissant (UGR < 10). Trois répartitions de la lumière différentes (éclairage étroit, moyen et large) pour une flexibilité d'utilisation optimale. Fixation au plafond par système de ressorts. Incl. convertisseur LED externe avec fiche de connexion, câble d'alimentation de 450 mm.

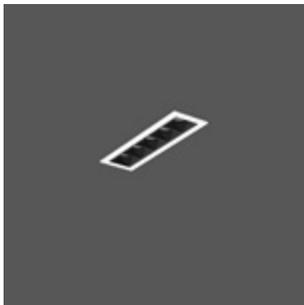
Couleurs disponibles (X): 2 = blanc/noir, 3 = noir, 4 = argenté, 25 = blanc/blanc

Référence	Dimensions [mm]	Lampe	Temp. de coul.	Éclairage des luminaires [lm]	Puiss. système [W]	UGR	Variabilité
Plafonniers à encastrer							
Répartition de la lumière à rayonnement intensif 10°							
Longueur L 155 mm, LA 150 x BA 40 mm, HE 110 mm							
641323.00X	L 155, B 45, H 2, HEL 60	LED	927	900	14	3,1	on/off
641323.00X.76	L 155, B 45, H 2, HEL 60	LED	927	900	14	3,1	DALI
641323.00X.1	L 155, B 45, H 2, HEL 60	LED	930	980	14	3,5	on/off
641323.00X.1.76	L 155, B 45, H 2, HEL 60	LED	930	980	14	3,5	DALI
641323.00X.2	L 155, B 45, H 2, HEL 60	LED	940	1050	14	3,5	on/off
641323.00X.2.76	L 155, B 45, H 2, HEL 60	LED	940	1050	14	3,5	DALI
Longueur L 295 mm, LA 290 x BA 40 mm, HE 110 mm							
641326.00X	L 295, B 45, H 2, HEL 60	LED	927	1800	25	3,1	on/off
641326.00X.76	L 295, B 45, H 2, HEL 60	LED	927	1800	25	3,1	DALI
641326.00X.1	L 295, B 45, H 2, HEL 60	LED	930	1950	25	3,5	on/off
641326.00X.1.76	L 295, B 45, H 2, HEL 60	LED	930	1950	25	3,5	DALI
641326.00X.2	L 295, B 45, H 2, HEL 60	LED	940	2100	25	3,5	on/off
641326.00X.2.76	L 295, B 45, H 2, HEL 60	LED	940	2100	25	3,5	DALI
Longueur L 435 mm, LA 430 x BA 40 mm, HE 110 mm							
641329.00X	L 435, B 45, H 2, HEL 60	LED	927	2700	36	3,1	on/off
641329.00X.76	L 435, B 45, H 2, HEL 60	LED	927	2700	36	3,1	DALI
641329.00X.1	L 435, B 45, H 2, HEL 60	LED	930	2950	36	3,5	on/off
641329.00X.1.76	L 435, B 45, H 2, HEL 60	LED	930	2950	36	3,5	DALI
641329.00X.2	L 435, B 45, H 2, HEL 60	LED	940	3150	36	3,5	on/off
641329.00X.2.76	L 435, B 45, H 2, HEL 60	LED	940	3150	36	3,5	DALI
Répartition de la lumière à rayonnement semi-extensif 30°							
Longueur L 155 mm, LA 150 x BA 40 mm, HE 110 mm							
641324.00X	L 155, B 45, H 2, HEL 60	LED	927	940	14	5,7	on/off
641324.00X.76	L 155, B 45, H 2, HEL 60	LED	927	940	14	5,7	DALI
641324.00X.1	L 155, B 45, H 2, HEL 60	LED	930	1000	14	5,4	on/off
641324.00X.1.76	L 155, B 45, H 2, HEL 60	LED	930	1000	14	5,4	DALI
641324.00X.2	L 155, B 45, H 2, HEL 60	LED	940	1100	14	5,9	on/off
641324.00X.2.76	L 155, B 45, H 2, HEL 60	LED	940	1100	14	5,9	DALI
Longueur L 295 mm, LA 290 x BA 40 mm, HE 110 mm							
641327.00X	L 295, B 45, H 2, HEL 60	LED	927	1900	25	5,7	on/off
641327.00X.76	L 295, B 45, H 2, HEL 60	LED	927	1900	25	5,7	DALI
641327.00X.1	L 295, B 45, H 2, HEL 60	LED	930	2050	25	5,4	on/off
641327.00X.1.76	L 295, B 45, H 2, HEL 60	LED	930	2050	25	5,4	DALI
641327.00X.2	L 295, B 45, H 2, HEL 60	LED	940	2150	25	5,9	on/off
641327.00X.2.76	L 295, B 45, H 2, HEL 60	LED	940	2150	25	5,9	DALI
Longueur L 435 mm, LA 430 x BA 40 mm, HE 110 mm							
641330.00X	L 435, B 45, H 2, HEL 60	LED	927	2800	36	5,7	on/off
641330.00X.76	L 435, B 45, H 2, HEL 60	LED	927	2800	36	5,7	DALI
641330.00X.1	L 435, B 45, H 2, HEL 60	LED	930	3050	36	5,4	on/off
641330.00X.1.76	L 435, B 45, H 2, HEL 60	LED	930	3050	36	5,4	DALI
641330.00X.2	L 435, B 45, H 2, HEL 60	LED	940	3250	36	5,9	on/off
641330.00X.2.76	L 435, B 45, H 2, HEL 60	LED	940	3250	36	5,9	DALI

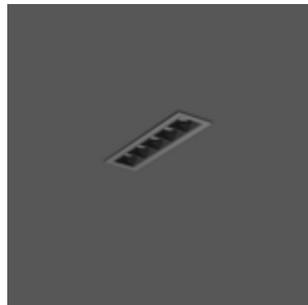
Référence	Dimensions [mm]	Lampe	Temp. de coul.	Éclairage des luminaires [lm]	Puiss. système [W]	UGR	Varia-bilité
Plafonniers à encastrer							
Répartition de la lumière à rayonnement extensif 50°							
Longueur L 155 mm, LA 150 x BA 40 mm, HE 110 mm							
641325.00X	L 155, B 45, H 2, HEL 60	LED	927	960	14	9,5	on/off
641325.00X.76	L 155, B 45, H 2, HEL 60	LED	927	960	14	9,5	DALI
641325.00X.1	L 155, B 45, H 2, HEL 60	LED	930	1050	14	9,5	on/off
641325.00X.1.76	L 155, B 45, H 2, HEL 60	LED	930	1050	14	9,5	DALI
641325.00X.2	L 155, B 45, H 2, HEL 60	LED	940	1100	14	9,4	on/off
641325.00X.2.76	L 155, B 45, H 2, HEL 60	LED	940	1100	14	9,4	DALI
Longueur L 295 mm, LA 290 x BA 40 mm, HE 110 mm							
641328.00X	L 295, B 45, H 2, HEL 60	LED	927	1900	25	9,5	on/off
641328.00X.76	L 295, B 45, H 2, HEL 60	LED	927	1900	25	9,5	DALI
641328.00X.1	L 295, B 45, H 2, HEL 60	LED	930	2050	25	9,4	on/off
641328.00X.1.76	L 295, B 45, H 2, HEL 60	LED	930	2050	25	9,4	DALI
641328.00X.2	L 295, B 45, H 2, HEL 60	LED	940	2200	25	9,4	on/off
641328.00X.2.76	L 295, B 45, H 2, HEL 60	LED	940	2200	25	9,4	DALI
Longueur L 435 mm, LA 430 x BA 40 mm, HE 110 mm							
641331.00X	L 435, B 45, H 2, HEL 60	LED	927	2900	36	9,5	on/off
641331.00X.76	L 435, B 45, H 2, HEL 60	LED	927	2900	36	9,5	DALI
641331.00X.1	L 435, B 45, H 2, HEL 60	LED	930	3100	36	9,5	on/off
641331.00X.1.76	L 435, B 45, H 2, HEL 60	LED	930	3100	36	9,5	DALI
641331.00X.2	L 435, B 45, H 2, HEL 60	LED	940	3350	36	9,5	on/off
641331.00X.2.76	L 435, B 45, H 2, HEL 60	LED	940	3350	36	9,5	DALI



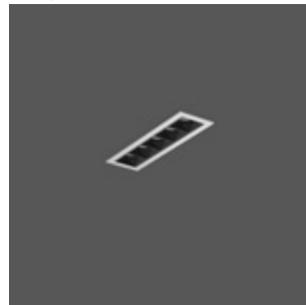
2 = blanc/noir



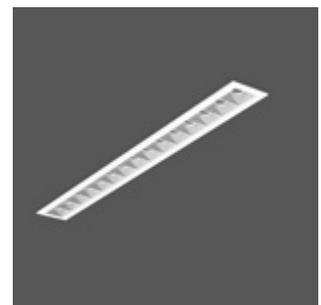
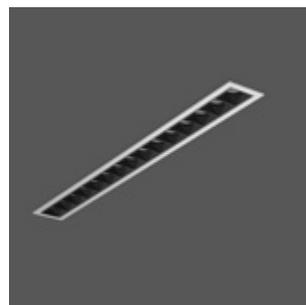
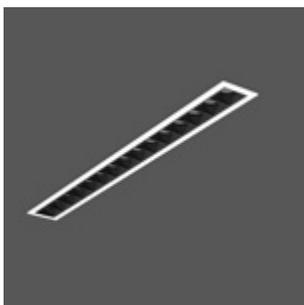
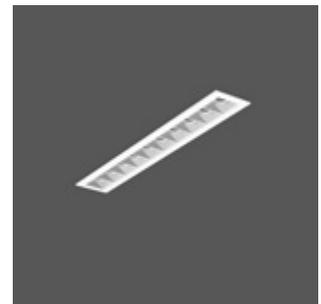
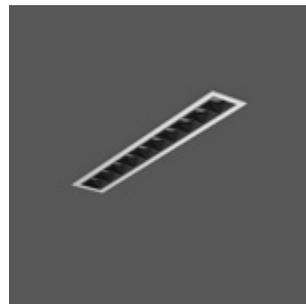
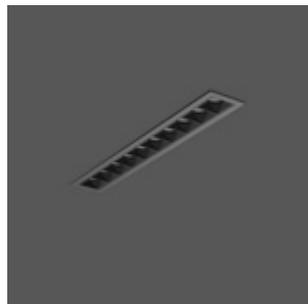
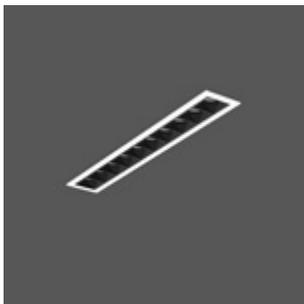
3 = noir



4 = argenté



25 = blanc/blanc



BEAMLIN SLIM

Présentation du produit | Projecteurs apparents

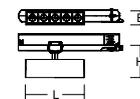


Projecteurs apparents | BeamLine Slim

Degré de protection: IP 20
Classe de protection: II

Corps en métal traité époxy. Optimisation parfaite de la gestion thermique grâce au refroidisseur en aluminium. Tournant à 356° horizontalement et pivotant à 90° verticalement. Unité d'éclairage LED avec **MRS-technologie** : système de réflecteurs miniaturisés en thermoplastique métallisé avec cadre anti-éblouissement en forme de prisme pour un éclairage non éblouissant (UGR < 10). Trois répartitions de la lumière différentes (éclairage étroit, moyen et large) pour une flexibilité d'utilisation optimale. Multiadaptateur pour rails triphasés ou avec adaptateur pour rails DALI triphasés de RZB.

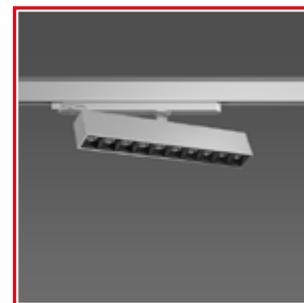
Couleurs disponibles (X): 2 = blanc/noir, 3 = noir, 4 = argenté, 25 = blanc/blanc



Référence	Dimensions [mm]	Lampe	Temp. de coul.	Éclairage des luminaires [lm]	Puiss. système [W]	Variabilité
Projecteurs apparents avec multiadaptateur pour rails triphasés 230 V						
Répartition de la lumière à rayonnement intensif 10°						
 742167.00X	L 145, B 35, H 80	LED	927	900	14	on/off
742167.00X.1	L 145, B 35, H 80	LED	930	980	14	on/off
742167.00X.2	L 145, B 35, H 80	LED	940	1050	14	on/off
742170.00X	L 285, B 35, H 80	LED	927	1800	25	on/off
742170.00X.1	L 285, B 35, H 80	LED	930	1950	25	on/off
742170.00X.2	L 285, B 35, H 80	LED	940	2100	25	on/off
Répartition de la lumière à rayonnement moyen 30°						
 742168.00X	L 145, B 35, H 80	LED	927	940	14	on/off
742168.00X.1	L 145, B 35, H 80	LED	930	1000	14	on/off
742168.00X.2	L 145, B 35, H 80	LED	940	1100	14	on/off
742171.00X	L 285, B 35, H 80	LED	927	1900	25	on/off
742171.00X.1	L 285, B 35, H 80	LED	930	2050	25	on/off
742171.00X.2	L 285, B 35, H 80	LED	940	2150	25	on/off
Répartition de la lumière à rayonnement extensif 50°						
 742169.00X	L 145, B 35, H 80	LED	927	960	14	on/off
742169.00X.1	L 145, B 35, H 80	LED	930	1050	14	on/off
742169.00X.2	L 145, B 35, H 80	LED	940	1100	14	on/off
742172.00X	L 285, B 35, H 80	LED	927	1900	25	on/off
742172.00X.1	L 285, B 35, H 80	LED	930	2050	25	on/off
742172.00X.2	L 285, B 35, H 80	LED	940	2200	25	on/off

Catégorie de Prix 21

Référence	Dimensions [mm]	Lampe	Temp. de coul.	Éclairage des luminaires [lm]	Puiss. système [W]	Variabilité	Catégorie de Prix 21
Projecteurs apparents avec adaptateur DALI uniquement pour le rail triphasé DALI de RZB 230 V							
Répartition de la lumière à rayonnement intensif 10°							
742167.00X.76	L 145, B 35, H 80	LED	927	900	14	DALI	
742167.00X.1.76	L 145, B 35, H 80	LED	930	980	14	DALI	
742167.00X.2.76	L 145, B 35, H 80	LED	940	1050	14	DALI	
742170.00X.76	L 285, B 35, H 80	LED	927	1800	25	DALI	
742170.00X.1.76	L 285, B 35, H 80	LED	930	1950	25	DALI	
742170.00X.2.76	L 285, B 35, H 80	LED	940	2100	25	DALI	
Répartition de la lumière à rayonnement moyen 30°							
742168.00X.76	L 145, B 35, H 80	LED	927	940	14	DALI	
742168.00X.1.76	L 145, B 35, H 80	LED	930	1000	14	DALI	
742168.00X.2.76	L 145, B 35, H 80	LED	940	1100	14	DALI	
742171.00X.76	L 285, B 35, H 80	LED	927	1900	25	DALI	
742171.00X.1.76	L 285, B 35, H 80	LED	930	2050	25	DALI	
742171.00X.2.76	L 285, B 35, H 80	LED	940	2150	25	DALI	
Répartition de la lumière à rayonnement extensif 50°							
742169.00X.76	L 145, B 35, H 80	LED	927	960	14	DALI	
742169.00X.1.76	L 145, B 35, H 80	LED	930	1050	14	DALI	
742169.00X.2.76	L 145, B 35, H 80	LED	940	1100	14	DALI	
742172.00X.76	L 285, B 35, H 80	LED	927	1900	25	DALI	
742172.00X.1.76	L 285, B 35, H 80	LED	930	2050	25	DALI	
742172.00X.2.76	L 285, B 35, H 80	LED	940	2200	25	DALI	



2 = blanc/noir



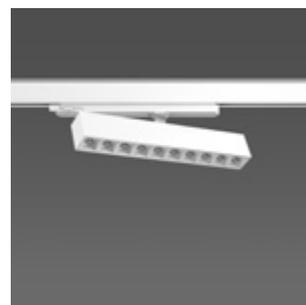
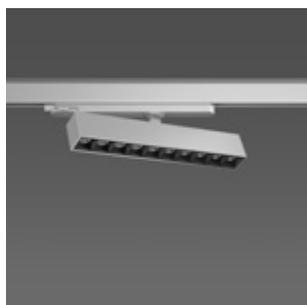
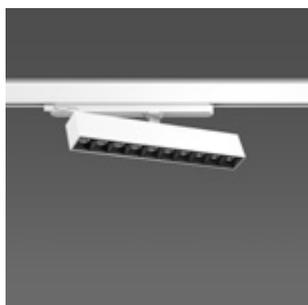
3 = noir



4 = argenté



25 = blanc/blanc





DIE STADT STEHT
IHNEN OFFEN.

D'AUTRES LUMINAIRES, CORRESPONDANT À CETTE SÉRIE :



⊕ Less is more® 21



⊕ Less is more® 27



⊕ Less is more® 50

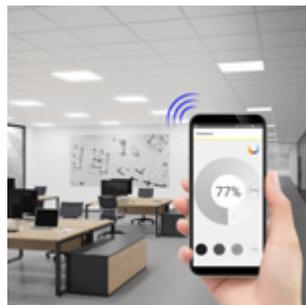


⊕ Less is more® Systeme

LE SYSTÈME DE GESTION DE L'ÉCLAIRAGE, CORRESPONDANT À CETTE SÉRIE :



⊕ light control +³ Economy
Blu2Light



⊕ light control +³ Economy
Multi DALI



⊕ light control +³ Professional
Control

PRODUITS ET CONSEILS DE HAUTE QUALITÉ

⊕ SÉCURITÉ

Nous sommes votre partenaire de confiance. De la première idée à la mise en œuvre et bien au-delà, nous accompagnons votre projet. Personnellement, passionnément et individuellement. Grâce à une excellente expertise, des produits de haute qualité et des services tels que la planification de l'éclairage, l'analyse coût-efficacité et la mise en service nous répondrons aux exigences élevées à chaque niveau, dans tous les départements de l'entreprise impliqués.

- ✓ Mise à disposition des fichiers BIM
- ✓ Montage simple et rapide
- ✓ Qualité et longue période de garantie

⊕ GARANTIE

La production de solutions d'éclairage de haute qualité est notre passion. Nos produits sont développés et fabriqués avec le plus grand soin. A côté de notre devise SMART TECHNOLOGY and EXCELLENT DESIGN nous suivons les exigences tout au long de la chaîne de production jusqu'au service après-vente pour produire des luminaires de la plus haute qualité. Par conviction nous vous accordons donc aussi 5 ans de garantie du fabricant sur les luminaires LED et 2 ans de garantie sur les luminaires de sécurité à partir de la date de facturation et cela SANS enregistrement de votre projet au préalable.

Conditions de garantie sur
rzb.de/fr/service/garantie-sur-les-luminaires-a-led

RZB - POUR UNE VALEUR AJOUTÉE ÉVIDENTE



RZB Lighting France

1, Rue Blaise Pascal
67720 Hœrdt

Téléphone
+33 3 88 93 41 62

www.rzb-lighting.com
info.france@rzb.eu

RZB Belgique

Téléphone Bureau
+32 475 24 09 13

www.rzb-lighting.com
belgie@rzb-leuchten.de

RZB Luxembourg

Téléphone Bureau
+33 3 69 61 33 91

www.rzb-lighting.com
luxembourg@rzb-leuchten.de

RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH

Rheinstr. 16
96052 Bamberg
Allemagne

Téléphone
+49 951 7909-374

www.rzb-lighting.com
export@rzb.eu

