

LIGNE CONTINUE FONCTIONNELLE

BRAGI

- ✔ Eclairage continu hautes performances pour des applications dans le commerce, l'industrie et les entrepôts
- ✔ Efficacité lumineuse jusqu'à 165 lm/W W obtenue grâce à un assemblage des LED plus compact, flux lumineux standard jusqu'à 125lm/W
- ✔ Coût total d'installation minimisé
- ✔ Design fonctionnel aux dimensions optimisées
- ✔ Gamme d'applications
 - Cinq distributions de la lumière adaptées pour de multiples configurations
 - Sections de rails de 4m, 3m, 2m et 1m assemblables
 - Driver intégré dans les rails
 - Eclairage de secours, détecteur de présence et de la lumière du jour peuvent être intégrés
 - Gamme standard et haute efficacité disponible





CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Rail d'éclairage continu de 4000 lm/m

Longueur	4 m	3 m	2 m	1 m
Flux lumineux	16.000 lm	12.000 lm	8.000 lm	4.000 lm
Efficacité lumineuse	Jusqu'à 125 lm/W en version standard et jusqu'à 160 lm/W en version haute efficacité			

Rail d'éclairage continu de 3000 lm/m

Longueur	4 m	3 m	2 m	1 m
Flux lumineux	12.000 lm	9.000 lm	6.000 lm	3.000 lm
Efficacité lumineuse	Jusqu'à 125 lm/W en version standard et jusqu'à 160 lm/W en version haute efficacité			

Rail d'éclairage discontinu de 2000 lm/m

Longueur	4 m 2x1m avec éclairage et 2x1m sans éclairage	3 m 2x1m avec éclairage espacés de 1m sans éclairage
Flux lumineux	8.000 lm	8.000 lm
Efficacité lumineuse	Jusqu'à 125 lm/W en version standard et jusqu'à 160 lm/W en version haute efficacité	
Température couleur	3000 Kelvin / 4000 Kelvin	
Rendu de couleur	>80	
Optique/ distribution de la lumière	Faisceau étroit, moyen, double asymétrique, large et optique opale	
Durée de vie	50.000 heures, maintien de flux lumineux à 80% (L80B10)	
Poids	environ 2,5 kg par mètre	
Température de fonctionnement	-20° C jusqu'à 35° C	

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Driver	STD standard, DALI
Tension en entrée	230 V, 50 Hz
Module LED	LED Boards Mid Power
Câblage	3x1.5 mm ² , 5x1.5 mm ² , 7x1.5 mm ²
PF, THD	0,9; 20% max.

CARACTÉRISTIQUES COMPLÉMENTAIRES

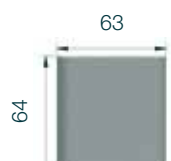
Matériau du rail/ couleur	Rail en tôle d'acier, blanc (RAL9016)
Matériau de l'optique	PMMA

CROQUIS AUX DIMENSIONS

Toutes les mesures sont données en mm

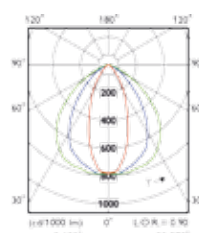


Disponible en 1,2,3,4 mètres

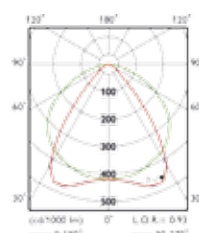


Coupe transversale

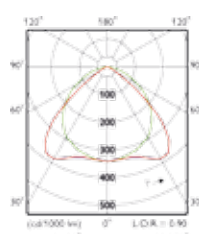
FAISCEAU



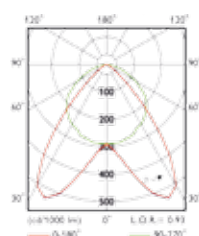
NB, Faisceau étroit



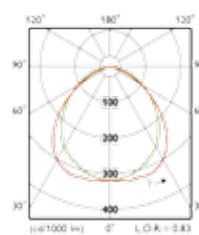
MB, Faisceau moyen



WB, Faisceau large



DA, Double asymétrique

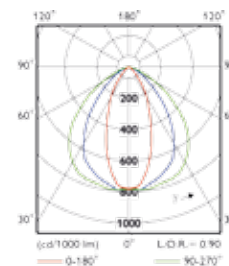


O, Opale

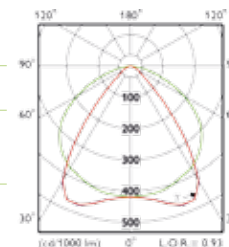


SÉLECTION PRÉFÉRENTIELLE

FAISCEAU ÉTROIT (NB)	POUR DES HALLS DE GRANDE HAUTEUR ET ENTREPÔTS À HAUTS RAYONNAGES			
Hauteur d'installation optimale	6-12m			
$I_{max/2}$ (Angle d'ouverture) / UGR _{4h8h} (contrôle de l'éblouissement)	2x20° (40°), UGR19 en sens transversal			
Éclairage continu, 4000 lm par mètre	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse Standard (lm/W)	Efficacité lumineuse Haute (lm/W)	Références Standard *
BRAGI 16000LM 840 ST NB 5x1.5 4m WH	16000	120	160	92000063
BRAGI 12000LM 840 ST NB 5x1.5 3m WH	12000	120	160	92000071
BRAGI 8000LM 840 ST NB 5x1.5 2m WH	8000	120	160	92000088
BRAGI 4000LM 840 ST NB 5x1.5 1m WH	4000	120	160	92000098
Éclairage continu, 3000 lm par mètre				
BRAGI 12000LM 840 ST NB 5x1.5 4m WH	12000	125	165	92000111
BRAGI 9000LM 840 ST NB 5x1.5 3m WH	9000	125	165	92000120
BRAGI 6000LM 840 ST NB 5x1.5 2m WH	6000	125	165	92000129
BRAGI 3000LM 840 ST NB 5x1.5 1m WH	3000	125	165	92000137
non continuous, 1m gaps (NC1)				
BRAGI 8000LM 840 ST NB 5x1.5 4mNC WH	8000	120	160	92000148
BRAGI 8000LM 840 ST NB 5x1.5 3mNC WH	8000	120	160	92000156



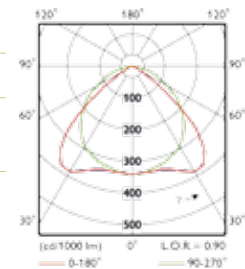
FAISCEAU MOYEN/ DOUBLE ASYMÉTRIQUE MB	ECLAIRAGE GÉNÉRAL POUR HAUTEUR D'INSTALLATION MOYENNE			
Hauteur d'installation optimale	5-7 m			
$I_{max/2}$ (Angle d'ouverture) / UGR _{4h8h} (contrôle de l'éblouissement)	2x40° (80°), UGR22 en sens transversal			
Éclairage continu, 4000 lm par mètre	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse Standard (lm/W)	Efficacité lumineuse Haute (lm/W)	Références Standard *
BRAGI 16000LM 840 ST MB 5x1.5 4m WH	16000	120	160	92000064
BRAGI 12000LM 840 ST MB 5x1.5 3m WH	12000	120	160	92000072
BRAGI 8000LM 840 ST MB 5x1.5 2m WH	8000	120	160	92000089
BRAGI 4000LM 840 ST MB 5x1.5 1m WH	4000	120	160	92000099
Éclairage continu, 3000 lm par mètre				
BRAGI 12000LM 840 ST MB 5x1.5 4m WH	12000	125	165	92000112
BRAGI 9000LM 840 ST MB 5x1.5 3m WH	9000	125	165	92000121
BRAGI 6000LM 840 ST MB 5x1.5 2m WH	6000	125	165	92000130
BRAGI 3000LM 840 ST MB 5x1.5 1m WH	3000	125	165	92000138
Éclairage discontinu avec espacement d'1 mètre				
BRAGI 8000LM 840 ST MB 5x1.5 4m NC WH	8000	120	160	92000149
BRAGI 8000LM 840 ST MB 5x1.5 3m NC WH	8000	120	160	92000157



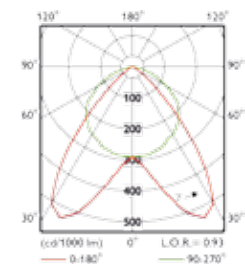
* High Efficiency sur demande

SÉLECTION PRÉFÉRENTIELLE

FAISCEAU LARGE (WB)		POUR UNE INSTALLATION D'HAUTEUR RÉDUITE			
Hauteur d'installation optimale		3-5 m			
$I_{\max/2}$ (Angle d'ouverture) / UGR _{4h8h} (contrôle de l'éblouissement)		2x50° (100°)			
Éclairage continu, 4000 lm par mètre		Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse Standard (lm/W)	Efficacité lumineuse Haute (lm/W)	Références Standard *
BRAGI 16000LM 840 ST WB 5x1.5 4m WH		16000	120	160	92000065
BRAGI 12000LM 840 ST WB 5x1.5 3m WH		12000	120	160	92000073
BRAGI 8000LM 840 ST WB 5x1.5 2m WH		8000	120	160	92000091
BRAGI 4000LM 840 ST WB 5x1.5 1m WH		4000	120	160	92000100
Éclairage continu, 3000 lm par mètre					
BRAGI 12000LM 840 ST WB 5x1.5 4m WH		12000	125	165	92000114
BRAGI 9000LM 840 ST WB 5x1.5 3m WH		9000	125	165	92000123
BRAGI 6000LM 840 ST WB 5x1.5 2m WH		6000	125	165	92000131
BRAGI 3000LM 840 ST WB 5x1.5 1m WH		3000	125	165	92000139
Avec interruption d'1m					
BRAGI 8000LM 840 ST WB 5x1.5 4m NC WH		8000	120	160	92000150
BRAGI 8000LM 840 ST WB 5x1.5 3m NC WH		8000	120	160	92000158

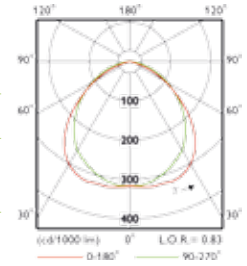


DOUBLE ASYMÉTRIQUE (DA)		POUR L'ÉCLAIRAGE DES ALLÉES DANS LE COMMERCE			
Hauteur d'installation optimale		Éclairage de rayon : hauteur de 3-3,5m et largeur de rayon env. 2m			
$I_{\max/2}$ (Angle d'ouverture) / UGR _{4h8h} (contrôle de l'éblouissement)		2x24° (80°), UGR22 en coupe transversale			
Éclairage continu, 4000 lm par mètre		Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse Standard (lm/W)	Efficacité lumineuse Haute (lm/W)	Références Standard *
BRAGI 16000LM 840 ST DA 5x1.5 4m WH		16000	120	160	92006091
BRAGI 12000LM 840 ST DA 5x1.5 3m WH		12000	120	160	92006092
BRAGI 8000LM 840 ST DA 5x1.5 2m WH		8000	120	160	92006093
BRAGI 4000LM 840 ST DA 5x1.5 1m WH		4000	120	160	92006094
Éclairage continu, 3000 lm par mètre					
BRAGI 12000LM 840 ST DA 5x1.5 4m WH		12000	125	165	92006095
BRAGI 9000LM 840 ST DA 5x1.5 3m WH		9000	125	165	92006096
BRAGI 6000LM 840 ST DA 5x1.5 2m WH		6000	125	165	92006097
BRAGI 3000LM 840 ST DA 5x1.5 1m WH		3000	125	165	92006098
Avec interruption d'1m					
BRAGI 8000LM 840 ST DA 5x1.5 4m NC WH		8000	120	160	92006099
BRAGI 8000LM 840 ST DA 5x1.5 3m NC WH		8000	120	160	92006100



SÉLECTION PRÉFÉRENTIELLE

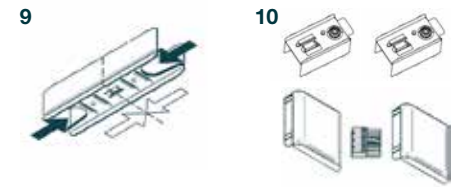
OPALE(O)		UNE SURFACE D'ÉCLAIRAGE PLUS HOMOGÈNE GRÂCE À DES LED MOINS VISIBLES			
Hauteur d'installation optimale		3-5 m			
$I_{max/2}$ (Angle d'ouverture) / UGR _{4h8h} (contrôle de l'éblouissement)		2x52° (104°)			
Éclairage continu, 4000 lm par mètre	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse Standard (lm/W)	Efficacité lumineuse Haute (lm/W)	Références Standard	
BRAGI 16000LM 840 ST O 5x1.5 4m WH	16000	110	150	92000066	
BRAGI 12000LM 840 ST O 5x1.5 3m WH	12000	110	150	92000074	
BRAGI 8000LM 840 ST O 5x1.5 2m WH	8000	110	150	92000092	
BRAGI 4000LM 840 ST O 5x1.5 1m WH	4000	110	150	92000102	
Éclairage continu, 3000 lm par mètre					
BRAGI 12000LM 840 ST O 5x1.5 4m WH	12000	115	155	92000115	
BRAGI 9000LM 840 ST O 5x1.5 3m WH	9000	115	155	92000124	
BRAGI 6000LM 840 ST O 5x1.5 2m WH	6000	115	155	92000132	
BRAGI 3000LM 840 ST O 5x1.5 1m WH	3000	115	155	92000140	
Avec interruption d'1m, (1m d'espace non éclaire)					
BRAGI 8000LM 840 ST O 5x1.5 4m NC WH	8000	110	150	92000151	
BRAGI 8000LM 840 ST O 5x1.5 3m NC WH	8000	110	150	92000159	



* High Efficiency sur demande

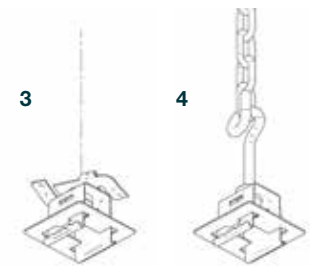
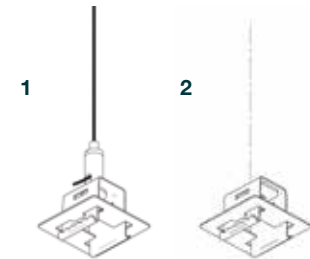
ACCESSOIRES BRAGI

Type	Références	Index
BRAGI CP / Pièce de couplage entre sections	92006143	9
BRAGI EP-SET WH / Ensemble d'alimentation y compris 2 embouts-caches d'extrémité et 2 pièces de finition	92006144	10



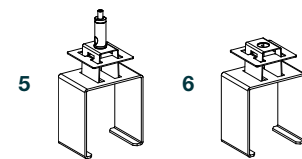
SUPPORT DE FIXATION FIXE

Type	Références	Index
BRAGI MB SWA Support de fixation, fixe pour filin d'acier	92006137	1
BRAGI MB SFM Support de fixation, fixe pour montage en saillie	92006138	2
BRAGI MB TPR Support de fixation, fixe pour profils porteurs Type T-Profile	92006139	3
BRAGI MB RT Support de fixation, fixe pour chaîne	92006136	4



SUPPORT DE FIXATION, FLEXIBLE (EN ALTERNATIVE)

Type	Références	Index
BRAGI MB-FLEX WH SWA Support de fixation, fixe pour filin d'acier	911118190004	5
BRAGI MB-FLEX WH SFM Support de fixation, fixe pour montage en saillie	911118190002	6
BRAGI MB-FLEX WH TPR Support de fixation, fixe pour profils porteurs Type T-Profile	911118190003	7
BRAGI MB-FLEX WH RT Support de fixation, fixe pour chaîne	911118190005	-



LIGNE SANS ÉCLAIRAGE

Sections sans éclairage pour installation entre les sections avec éclairage continu

Type	Références
BRAGI EXTENSION 5x1.5 2M WH	92006150
BRAGI EXTENSION 5x1.5 3M WH	92006151
BRAGI EXTENSION 5x1.5 4M WH	92006152
BRAGI EXTENSION 7x1.5 2M WH	92006160
BRAGI EXTENSION 7x1.5 3M WH	92006161
BRAGI EXTENSION 7x1.5 4M WH	92006162