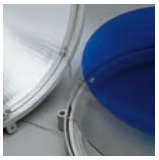
MaxiWoody

design Mario Cucinella

Caractéristiques

IP67 IK08

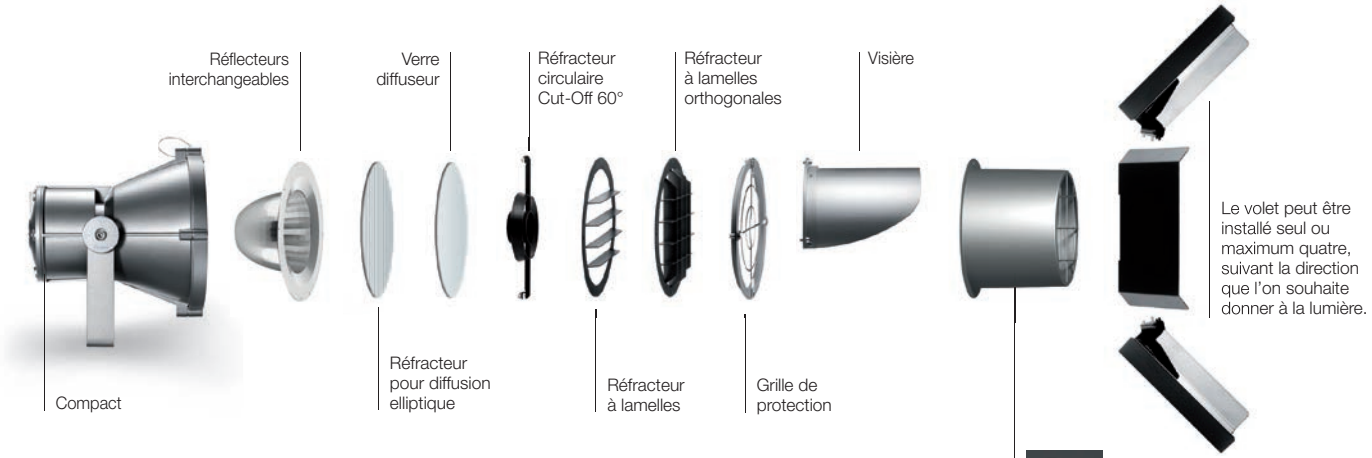
- Appareil d'éclairage à lumière directe pour lampes aux halogénures métalliques, aux vapeurs de sodium et LED.
- Installation dans la terre, au mur (avec chevilles).
- Il se compose d'un groupe optique et d'un support.
- Groupe optique et collerette en alliage d'aluminium ; verre de fermeture calco-sodique trempé, incolore et transparent, de 4 mm d'épaisseur ; réflecteur en aluminium extra-pur.
- Groupe optique à double orientabilité.
- Echelle graduée avec verrouillage de l'orientation.
- Optiques (Opti Smart) à haut rendement et à éclairage homogène.
- Version LED C.o.B. avec réflecteur Opti Beam à haute efficacité lumineuse.
- Version LED monochrome avec circuit de 24/36 LEDs, optiques à lentille en plastique, verre à sérigraphie personnalisée et convertisseur électronique intégré 100-265Vac 50/60Hz.
- Versions LED RGB et Tunable white équipées d'un convertisseur et d'une carte électronique de contrôle DMX512-RDM.
- Appareil conçu pour câblage passant.
- Toutes les vis sont en acier inoxydable A2.



Câble de retenue

Fentes pour l'écoulement de l'eau de pluie

Plaque amovible



L'écran cylindrique augmente la définition du cône

SS - Superspot de la version LED C.o.B

Les accessoires permettent de modifier les caractéristiques de la lumière produite par l'appareil pour obtenir des mises en lumière hautement professionnelles.

La combinaison des filtres permet de modifier les caractéristiques chromatiques de la source pour valoriser l'espace ou les objets éclairés.

Confort visuel

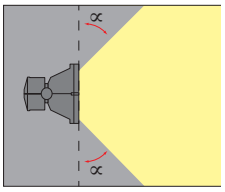
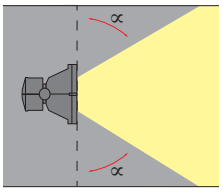
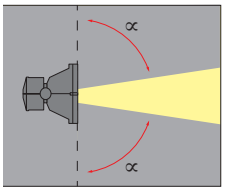
Le système MaxiWoody dispose d'une large gamme d'accessoires permettant de réaliser un éclairage extrêmement flexible et efficace répondant parfaitement aux exigences en matière de confort visuel (en évitant les phénomènes d'éblouissement) et de réduction de la pollution lumineuse.

Réfracteur circulaire full comfort

Réfracteur à lamelles

Réfracteur à lamelles orthogonales

Large gamme de grilles de défilement pour un confort visuel optimal.

Réfracteur circulaire Cut-Off 45°	Réfracteur circulaire Cut-Off 60°	Réfracteur circulaire Full Comfort°
		

Les angles de protection sont valables pour toutes les tailles de projecteurs.

MaxiWoody

Optiques et sources

SS - Superspot
α 6°-8°

S - Spot
α 10°-12°-14°

M - Medium
α 16°-18°-20°-22°

F - Flood
α 26°-30°-32°

WF - Wide Flood
α 44°-46°-50°-56°
58°-60°-64°

E - Elliptique*

LED	17 - 24 - 35W	HIT	250 - 400W
	36 - 38 - 52W	HST	400W
LED	34W	HIE	250 - 400W
LED	36W	HSE	250 - 400W
HIT-CE	35 - 70 - 150W	HIT-DE-CE	70 - 150W
	250W	HST-DE	70 - 150W

* On obtient l'optique Elliptique en installant l'accessoire prévu à cet effet.

LED

- **LED C.o.B.**
- Stabilité chromatique
  Mac Adam <3
- Durée de vie
  100000 h **L80 B10**
- Températures de couleurs:
  Neutral white **4000K**
  Warm white **3000K**
  Tunable white **2700K÷6000K**

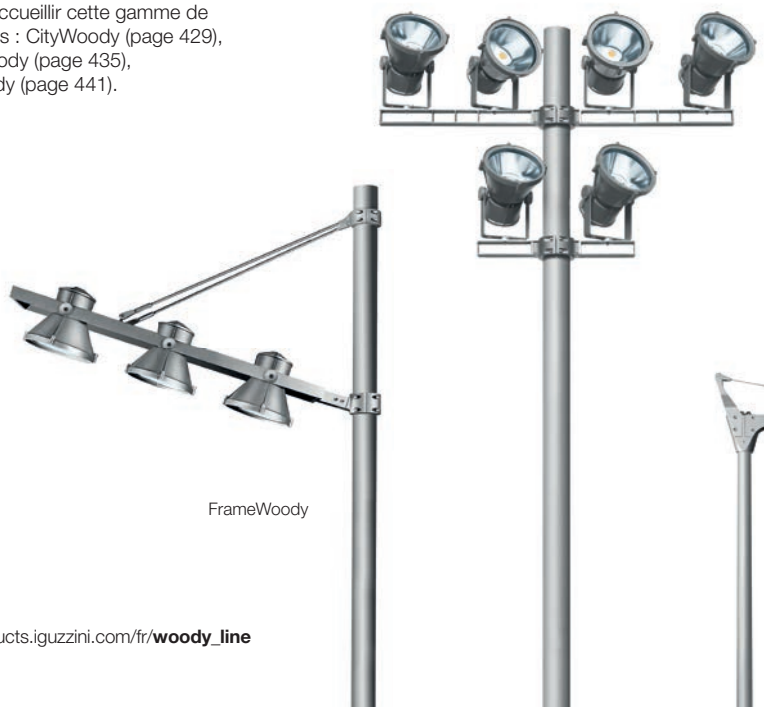
Economie d'énergie

lumen lm	LED	HIT G12	
3000	24W	35W	31%
6500	52W	70W	26%

Economie d'énergie des LEDs (3000K) par rapport aux sources traditionnelles

Système MaxiWoody

Trois systèmes d'éclairage sur mât peuvent accueillir cette gamme de projecteurs : CityWoody (page 429), FrameWoody (page 435), MultiWoody (page 441).



MultiWoody
bras horizontaux

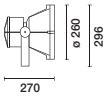
FrameWoody

CityWoody
Spécifique à l'éclairage routier

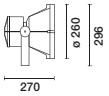
Support mural
multiple

MaxiWoody

15
GRIS

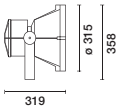


source	W	lm	optique	code couleur
LED	**Compact**			
	4000K - IRC 80 - Single Chip			
	24 W	**3000**	**12°**	**6146** 15
	3000K - IRC 80 - Single Chip			
	24 W	**3000**	**12°**	**6147** 15
HIT-CE (G12)	**35 W**		**6°**	**6136** 15
	35 W		**22°**	**6137** 15
	35 W		**56°**	**6138** 15
	35 W		**AL**	**6139** 15
	70 W		**6°**	**6140** 15
	70 W		**26°**	**6141** 15
	70 W		**58°**	**6142** 15
	70 W		**AL**	**6143** 15



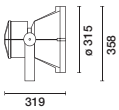
source	W	lm	optique	code couleur
LED	**Compact**			
	4000K - IRC 80 - C.o.B.			
	24 W	**3100**	**10°**	**BU88** 15
	24 W	**3100**	**32°**	**BU90** 15
	24 W	**3100**	**50°**	**BU92** 15
	3000K - IRC 80 - C.o.B.			
	24 W	**3000**	**10°**	**BU89** 15
	24 W	**3000**	**32°**	**BU91** 15
	24 W	**3000**	**50°**	**BU93** 15
	4000K - IRC 80 - C.o.B. dimmable DALI / Push Dim			
	35 W	**4400**	**10°**	**BU94** 15
	35 W	**4400**	**30°**	**BU96** 15
	35 W	**4400**	**50°**	**BU98** 15
	3000K - IRC 80 - C.o.B. dimmable DALI/ Push Dim			
	35 W	**4200**	**10°**	**BU95** 15
	35 W	**4200**	**30°**	**BU97** 15
	35 W	**4200**	**50°**	**BU99** 15

Fourni avec convertisseur électronique et carte de commande électronique DALI. Versions DALI occupent 1 adresse.



source	W	lm	optique	code couleur
LED	**Petit corps**			
	4000K - IRC 80 - Single Chip			
	36 W	**4400**	**12°**	**BB28** 15
	3000K - IRC 80 - Single Chip			
	36 W	**4400**	**12°**	**BB29** 15
	RGB Single Chip - DMX512-RDM			
	34 W	**1950**	**12°**	**BV52** 15
	34 W	**1950**	**32°**	**BV53** 15
	Tunable white Single Chip - DMX512-RDM			
	36 W	**3250**	**14°**	**BV54** 15
	36 W	**3250**	**32°**	**BV55** 15
HIT-CE (G12)	**70 W**		**6°**	**5650** 15
	70 W		**26°**	**5651** 15
	70 W		**64°**	**5614** 15
HIT-DE-CE (Rx7s)	**70 W**		**ST**	**5684** 15
HST-DE (Rx7s)				

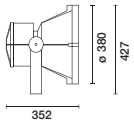
Comprend le transformateur et la carte de commande électronique DMX512-RDM. Les spécifications DMX exigent l'installation d'une résistance fin de ligne de 120 Ohms **(code BZQ7)** à insérer entre es câbles DATA+ et DATA- du dernier produit de la ligne.



source	W	lm	optique	code couleur
LED	4000K - IRC 80 - C.o.B. dimmable DALI			
	52 W	**6800**	**12°**	**BV00** 15
	52 W	**6800**	**30°**	**BV02** 15
	52 W	**6800**	**46°**	**BV04** 15
	3000K - IRC 80 - C.o.B. dimmable DALI			
	52 W	**6500**	**12°**	**BV01** 15
	52 W	**6500**	**30°**	**BV03** 15
	52 W	**6500**	**46°**	**BV05** 15

Fourni avec convertisseur électronique et carte de commande électronique DALI. Versions DALI occupent 1 adresse.

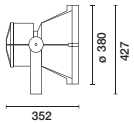
Compatible avec les systèmes de gestion de la lumière de la gamme iGuzzini, présentés en page 693.
Pour la définition de l'implantation, se référer à la notice.



source	W min	W max	lm min	lm max	code couleur
LED	**Multipower DALI**				
	4000K - IRC 70 - Opti Smart - **optique ST1**				
	17 W	**22 W**	**1630**	**2150**	**BV07** 15
	3000K - IRC 70 - Opti Smart - **optique ST1**				
	17 W	**22 W**	**1500**	**1980**	**BT89** 15
	4000K - IRC 70 - Opti Smart - **optique ST1.2**				
	38 W	**51 W**	**4120**	**5230**	**BV13** 15
	3000K - IRC 70 - Opti Smart - **optique ST1.2**				
	38 W	**51 W**	**3790**	**4811**	**BT93** 15

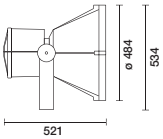
Options : Milieu de la Nuit, Bi-régime.

Les valeurs Lumen et puissance du système correspondent aux Profils ayant la meilleure efficacité lumineuse (Profil 1 et 4).
Les valeurs pour les autres profils sont consultables sur le catalogue en ligne "http://products.iguzzini.com"



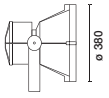
source	W	optique	code couleur
HIT-CE (G12)	**150 W**	**6°**	**5658** 15
	150 W	**16°**	**5659** 15
	150 W	**44°**	**5618** 15
HIT-DE-CE (Rx7s)	**150 W**	**ST**	**5666** 15
HST-DE (Rx7s)			

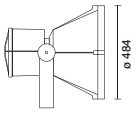
	code	couleur
USB pen profiler Fourni avec câble et batterie	**BZX1**	04 pour versions LED



source	W	optique	code couleur
HIT (G.E.) (E40)	**250 W**	**8°**	**5667** 15
	250 W	**16°**	**5668** 15
	400 W	**6°**	**5671** 15
	400 W	**18°**	**5673** 15
HIE (Osram) **HIE** (HCI-E) (E40) **HSE** (E40)	**250 W**	**32°**	**5669** 15
HIT-CE (G12)	**250 W**	**6°**	**5622** 15
	250 W	**20°**	**5623** 15
	250 W	**60°**	**5624** 15
HIT (Osram) (E40) **HST** (E40)	**400 W**	**6°**	**5672** 15
HIE/M (Osram) (E40) **HSE** (E40)	**400 W**	**44°**	**5674** 15

systèmes d'installation





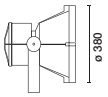
	code	couleur	code	couleur	code	couleur	code	couleur
Bride en aluminium pour installation sur mâts ø 120 mm Les brides code 6173-6174 sont en acier.	**6012**	15 pour 1 projecteur **6013** 15 pour 2 projecteurs	**6012**	15 pour 1 projecteur **6013** 15 pour 2 projecteurs	**6012**	15 pour 1 projecteur **6013** 15 pour 2 projecteurs	**6173***	15 pour 1 projecteur **6174*** 15 pour 2 projecteurs
Bride en aluminium pour installation sur mâts ø 102 mm	**6111**	15 pour 1 projecteur **6112** 15 pour 2 projecteurs	**6111**	15 pour 1 projecteur **6112** 15 pour 2 projecteurs	**6111**	15 pour 1 projecteur **6112** 15 pour 2 projecteurs	**---**	---
Flasque de renfort pour application sur mât	**---**	---	**---**	---	**---**	---	**6175**	15
Support multiple pour deux projecteurs	**6014**	15	**6014**	15	**6014**	15	**---**	---
Support multiple pour trois projecteurs	**6015**	15	**6015**	15	**6015**	15	**---**	---
Plaque d'ancrage au sol	**5951**	15	**5951**	15	**5951**	15	**5951**	15
Filin de retenue accessoires	**BZF1**	00	**5949**	00	**5949**	00	**5949**	00

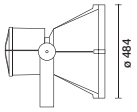
* A utiliser en combinaison avec la bride de renforcement réf. 6175.

Les données techniques peuvent évoluer avec l'avancée de la technologie.
Nous vous invitons à consulter le catalogue en ligne pour avoir des données constamment mises à jour.

MaxiWoody

accessoires





	code couleur	code couleur	code couleur	code couleur
Réfracteur pour diffusion elliptique	**BZD8** 24 pour 6136-6137-6138-6140 6141-6142 et pour versions LED C.o.B.	**1195** 24 pour 5614-5650-5651-5652 et pour versions LED C.o.B.	**1196** 24 pour 5618-5658-5659	**1197** 24
Verre diffuseur	**BZD6** 65 pour 6136-6137-6138-6140 6141-6142 et pour versions LED C.o.B.	**1158** 65 pour 5614-5650-5651-5652 et pour versions LED C.o.B.	**1159** 65 pour 5618-5658-5659	**1160** 65 pour 5667-5668-5669-5671 5672-5673-5674
Verre prismatique diffusant	**6186** 24 pour versions LED C.o.B.	**6190** 24 pour versions LED C.o.B.	**---** ---	**---** ---
Visière	**BZE9** 15	**5940** 15	**5941** 15 pour 5618-5658-5659	**5942** 15
Écran cylindrique Pour les versions LED C.o.B. une utilisation combinée avec le verre prismatique diffusant	**BZE7** 74 pour 6136-6140-BU88 BU89-BU94-BU95	**6191** 74 pour versions LED C.o.B.	**---** ---	**---** ---
Volet	**BZE8** 04	**5937** 04	**5938** 04 pour 5618-5658-5659	**5939** 04
Réfracteur circulaire Cut-Off 45°	**BZD9** 04 pour 6136-6140 **BZE0** 04 pour 6137-6138-6141-6142	**5952** 04 pour 5614-5650-5651-5652	**5953** 04 pour 5618-5658-5659	**5954** 04
Réfracteur circulaire Cut-Off 60°	**---** ---	**BZ09** 04 pour 5614-5650-5651	**BZ26** 04 pour 5618-5658-5659	**BZ30** 04 pour 5622-5623-5624
Réfracteur circulaire Full Comfort	**BZE3** 04 pour 6136-6137-6138 6140-6141-6142	**BZ08** 04 pour 5614-5650-5651	**BZ25** 04 pour 5618-5658-5659	**BZ29** 04 pour 5622-5623-5624
Réfracteur à lamelles	**BZE4** 04 pour 6136-6137-6138 6140-6141-6142	**BZ23** 04 pour 5614-5650-5651	**BZ27** 04 pour 5618-5658-5659	**BZ31** 04 pour 5622-5623-5624
Réfracteur à lamelles orthogonales	**BZE5** 04 pour 6136-6137-6138 6140-6141-6142	**BZ24** 04 pour 5614-5650-5651	**BZ28** 04 pour 5618-5658-5659	**BZ32** 04 pour 5622-5623-5624
Réflecteurs interchangeables pour LED C.o.B.				
spot (8°)	**6187** 12	**6192** 12	**---** ---	**---** ---
flood (30°)	**6188** 12	**6193** 12	**---** ---	**---** ---
wide flood (48°)	**6189** 12	**6194** 12	**---** ---	**---** ---
Grille de protection	**BZE6** 78	**5943** 78	**5944** 78	**5945** 78