SYSTÈME

COMPATIBLE MR16 & MR11

ARROW

DÉVELOPPÉ ASSEMBLÉ EN FRANCE

Applications

Idéal pour l'éclairage résidentiel, magasin, circulation, bureau.

Descriptions

ARROW est un système conçu pour durer grâce à sa modularité mais aussi à sa fiabilité.

Chaque partie a été pensée pour être remplacée en cas de défaillance ou d'évolution. Personnalisable, il offre plus de 580 combinaisons grâce à ses modules et lentilles disponibles, tous interchangeables sans outil grâce à un mécanisme de verrouillage par 1/4. Il propose également un large choix de caractéristiques de performance lumineuse compatibles MR16.

Pensé selon les principes du produit circulaire, le système ARROW permet d'ajuster et de faire évoluer son choix à tout moment, et accompagne chaque projet dans la durée.

GARANTIE 5 ANS

IP 40 | IK 06 | IRC >92

8/10
INDICE DE RÉPARABILITÉ

MODULE

MODÈLES DISPONIBLES

6 W | 13 W | 9 W | 18 W | 8 W - 24V

OPTIQUES

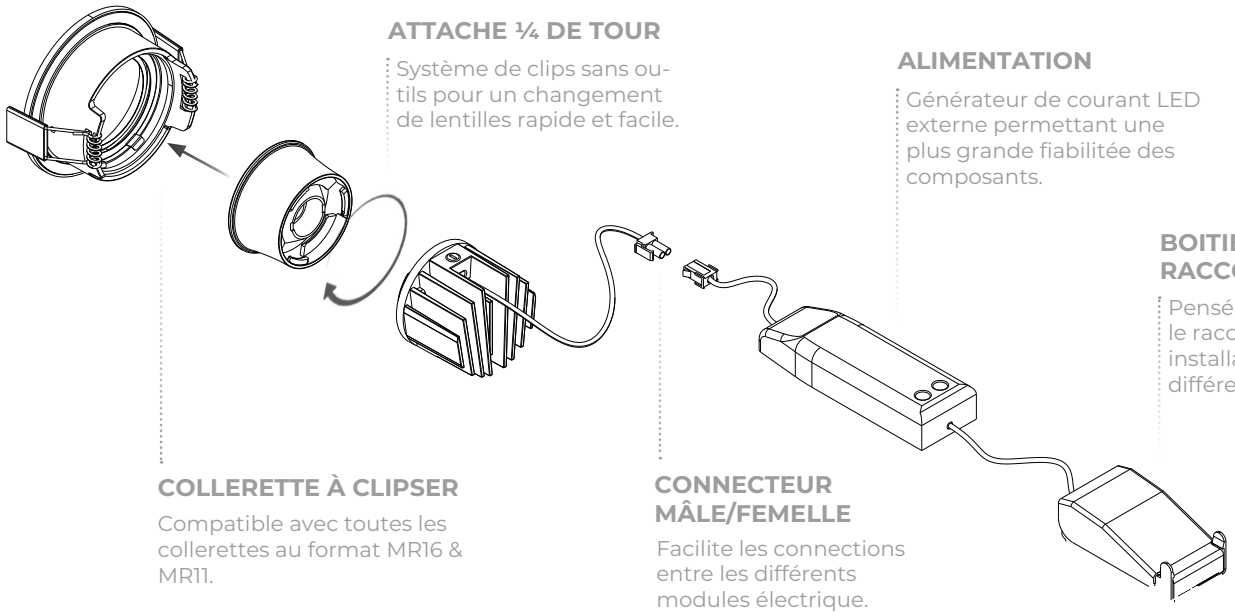
VOIR MODÈLES

COLLERETTE

VOIR MODÈLES

Câblage et assemblage

Le raccordement a été conçus pour garantir une installation simple et intuitive.



ATTACHE ¼ DE TOUR

Système de clips sans outils pour un changement de lentilles rapide et facile.

ALIMENTATION

Générateur de courant LED externe permettant une plus grande fiabilitée des composants.

BOITIER DE RACCORDEMENT

Pensé pour faciliter le raccordement des installateurs entre différents modules.

COLLERETTE À CLIPSER

Compatible avec toutes les collerettes au format MR16 & MR11.

CONNECTEUR MÂLE/FEMELLE

Facilite les connections entre les différents modules électrique.

SYSTÈME | ARROW

COMPATIBLE MR16 & MR11

MODULE 13W

MODULE CCT

Dimensions module seul	Ø 46.7x54mm
Structure	Aluminium
Indice de protection	IP40
Protection aux chocs	IK06
Raccordement	Câble 4*0,22MM2
Puissance totale	13 W
Type de LED	Bridgelux Vesta Series Tunable White Gen 2 6mm Array
Durée de vie L70	70 000 heures
Facture de maintien du flux lumineux	25 000 heures - L90B10
	50 000 heures - L80B20
	70 000 heures - L70B30
Température de couleur K°	1800 - 3000 / 2700 - 6500
Indice de rendu des couleurs	> 92
Flux nominal	707~1089 lm
Efficacité nominale	54~83 lm/W
Tension de fonct.	37 VDC
Intensité de fonct.	300 mA
Température de fonct.	-20° à 45° C
Facteur de puissance	> 0.90
Risque photo biologique	RG 0 - Exempt de risque
Conformité	CE. EN60598-1
Garantie	5 ans

BLANC DYNAMIQUE

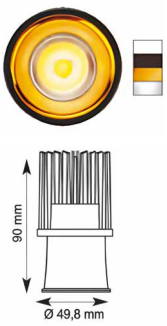
MODÈLES DISPONIBLES

- MONOCHROME
- MONOCHROME HD IRC>97
- DIM TO WARM

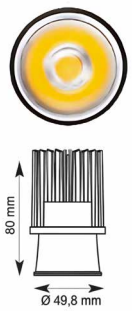
RÉFÉRENCE	IRC	FLUX LUMINEUX	PUISSANCE	TENSION	INTENSITÉ MAX	TEMPÉRATURE DE COULEUR
10196	>92	707 - 1061 lm	13 W	37 V	300 mA	**1800K - 3000K**
10197	>92	923 - 1089 lm	13 W	37 V	300 mA	**2700K - 6500K**

DIMENSIONS MODULE 13W **AVEC OPTIQUE**

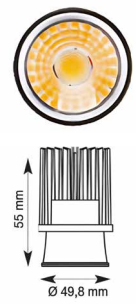
LENTILLES **LA**
ARCHY
36°



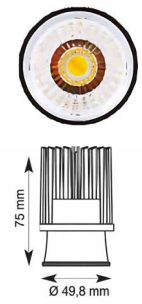
LENTILLES **LBL**
BASSE LUMINANCE
18° 28° 38° 60°



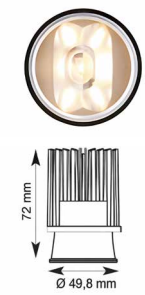
LENTILLES **LHP**
HAUTE PERFORMANCES
15° 24° 36° 60°



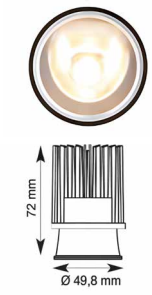
RÉFLECTEURS **RHP**
HAUTE PERFORMANCES
15° 25° 38° 60°



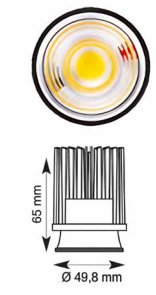
LENTILLES **LASYD**
ASYMÉTRIQUE DOUBLE



LENTILLES **LASY**
ASYMÉTRIQUE



LENTILLES **LER**
ENCOMBREMENT RÉDUIT
15° 24° 36° 60°



SYSTÈME ARROW

COMPATIBLE MR16 & MR11

OPTIQUES

OPTIQUE Ø 50mm	RENDU LUMINEUX	ANGLES	RÉFÉRENCES
LENTILLES **HAUTE PERFORMANCE** Verre optique à haute efficacité permettant une excellente transmission du flux lumineux avec une répartition homogène. UGR < 22		15° 24° 36° 60°	10120 10121 10122 10123
RÉFLECTEURS **HAUTE PERFORMANCE** Réflecteur en aluminium plaqué sous vide créant une texture métallique solide et une focalisation du flux lumineux. UGR < 22		15° 25° 38° 60°	10124 10125 10126 10127
LENTILLES **ENCOMBREMENT RÉDUIT** Verre optique conçu suivant les technologies et calculs permettant de réduire l'épaisseur tout en conservant une excellente transmission du flux. UGR < 22		15° 24° 36° 60°	10128 10129 10130 10131
LENTILLES **BASSE LUMINANCE** Verre optique à faible éblouissement aux caractéristiques antireflet élevées. UGR < 19		18° 28° 38° 60°	10132 10133 10134 10135

SYSTÈME | ARROW

COMPATIBLE MR16 & MR11

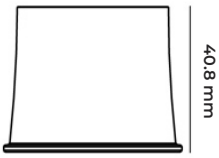
OPTIQUES

OPTIQUE Ø 50mm	RENDU LUMINEUX	ANGLES	RÉFÉRENCES

LENTILLES **ARCHY**

L'anneau antireflet de couleurs diverses permet de réduire considérablement l'indice d'éblouissement tout en permettant une très bonne intégration architecturale.

UGR < 19



ANGLES	RÉFÉRENCES
36° OR	10136
36° ALUMINIUM	10137
36° BLANC	10138
36° NOIR	10139

LENTILLES **ASYMÉTRIQUE**

Verre optique à haute efficacité permettant une excellente transmission du flux lumineux avec une répartition décalée.

UGR < 19

RÉFÉRENCES
10140

LENTILLES **DOUBLE ASYMÉTRIQUE**

Verre optique à haute efficacité permettant une excellente transmission du flux lumineux avec une répartition BI-FLUX décalée.

UGR < 19

RÉFÉRENCES
10141

LENTILLES **ORIENTABLES**

+/- 30° Compatibles MR16, elles permettent d'orienter le flux lumineux où vous le souhaitez à partir d'une collerette fixe.

UGR < 22

ANGLES	RÉFÉRENCES
30°	10145
40°	10146
50°	10147
FILTRE NID D'ABEILLE	10148

SYSTÈME | ARROW

COMPATIBLE MR16 & MR11

OPTIQUES

OPTIQUE Ø 111mm	RENDU LUMINEUX	ANGLES	RÉFÉRENCES

LENTILLES
AR111

Elles permettent de convertir les modules ARROW du format MR16 au format AR111.

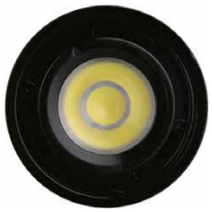
ANGLES	RÉFÉRENCES
10°	10150
20°	10151
30°	10152
65°	10153

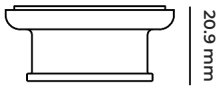
UGR < 22

OPTIQUE Ø 35mm	RENDU LUMINEUX	ANGLES	RÉFÉRENCES

RÉFLECTEURS
MR11

Elles permettent de convertir les modules ARROW du format MR16 au format MR11 et sont compatibles avec la gamme MINI TAKTIK.





ANGLES	RÉFÉRENCES
18°	10155
30°	10156
50°	10157

UGR < 22

ALIMENTATION

MODULE DE 13W

PUISSANCE	INTENSITÉ	TENSION	PROTECTION	GRADATION	DIMENSIONS	RÉFÉRENCE
12 W	0,1 - 0,5 mA	Primaire AC 220-240 V Secondaire DC 9-42 V	IP 20	DALI / NFC	110 x 35 x 20 mm	**60251**
12 W	100 - 500 mA	Primaire AC 115-230 V Secondaire DC 9-40 V	IP 20	DALI	110 x 35 x 20 mm	**60110**

Avec une alimentation multi-courants : régler le courant de sortie sur une valeur ≤ au courant maximal (mA) indiqué sur la fiche technique du module.

60251

60110