73 route du vieux village
06440 PEILLON • France
✆ 04 93 82 15 54
www.votrelumieresurmesure.fr
E-mail contact@sasequivalent.fr
Accéder aux conditions générales de vente

COMPATIBLE MR16

IP 20

IRC >90

SYSTÈME

ARROW

Module 6W avec lentille haute performance

Applications

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

Description

ARROW est une innovation, un produit developpé pour durer. Son éclairement est complètement modulable, grâce à plusieurs puissances et une gamme de lentilles anti-éblouissement ou de réflecteurs, interchangeables sans outil, d'un simple quart de tour.

Les modules éclairants disponibles en 6, 9, 13 et18W sont au format standard MR16 pour remplacer Gu5,3 & Gu10, vous pouvez les intégrer dans des supports existants ou choisir une finition parmi les collerettes de notre gamme.

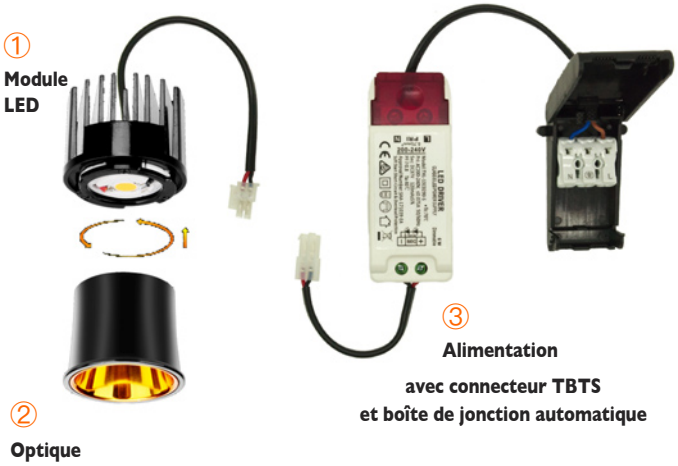
Les alimentations 220~240Vac sont variables par la tension (en option 1-10V ou DALI).

Garantie 5 ans.

Un système ARROW complet se compose avec :

① module + ② optique + ③ alimentation

à assembler suivant vos besoins



+

La gamme ARROW se caractérise par une adaptation exceptionnelle à chacun de vos projets.
L'encombrement et la distribution du flux ont été les axes de nos recherches.
Cette modularité est accessible par un assemblage des optiques sans outil, par un système ¼ de tour.

73 route du vieux village
06440 PEILLON • France
✆ 04 93 82 15 54
www.votrelumieresurmesure.fr
E-mail contact@sasequivalent.fr
Accéder aux conditions générales de vente

IP 20

IRC >90

① MODULE ÉCLAIRANT 6 W

Dimensions module seul	ø 46,7 x 23 mm
Structure	ALUMINIUM
Indice de protection	IP 20
Protection aux chocs	IK 06
Raccordement	Connecteur TBTS
Puissance totale	7 W
Type de LED	COB
Durée de vie (L70)	70000 heures
Facteur de maintien du flux lumineux	25000 heures - L90B10
	50000 heures - L80B20
	70000 heures - L70B30
Température de couleur °K	2700K / 3000K / 4000K / 2000 ➠ 3000K
Indice de rendu des couleurs	>90
Flux nominal	500~560 lm
Efficacité nominale	85~110 lm/W
Tension de fonctionnement	37 V DC
Intensité de fonctionnement	130 mA
Température de fonct.	-20° à 45°C
Facteur de puissance	>0,90
Risque photobiologique	RG 0 - Exempt de risque
Conformité	CE, EN60598-1
Garantie	5 ans

TEMPÉRATURE COULEUR	RÉFÉRENCES
2700 K	10100
3000 K	10101
4000 K	10102
DIM to WARM 2000 ➠ 3000K	10103

TAILLE MODULE 6W + OPTIQUE

LENTILLES HAUTE PERFORMANCE *15°/24°/36°/60°*

RÉFLECTEURS HAUTE PERFORMANCE *15°/25°/38°/60°*

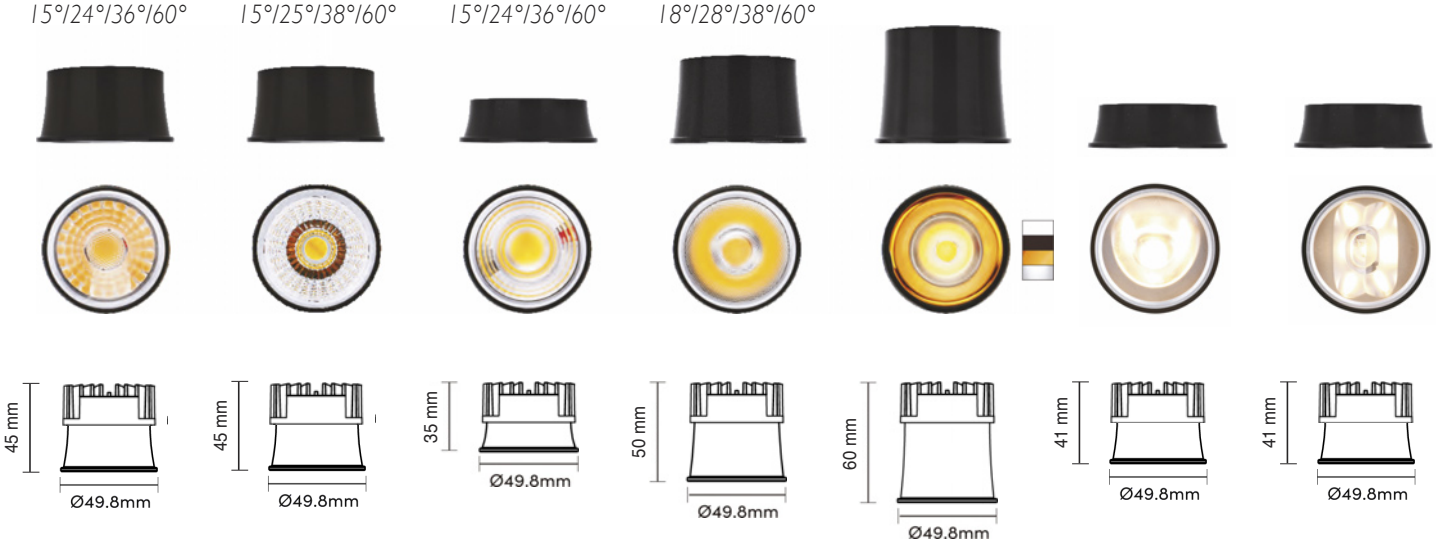
LENTILLES ENCOMBREMENT RÉDUIT *15°/24°/36°/60°*

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

LENTILLES ARCHY *36°*

LENTILLE ASYMÉTRIQUE

LENTILLE DOUBLE ASYMÉTRIQUE

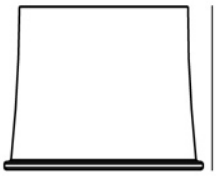


suite...

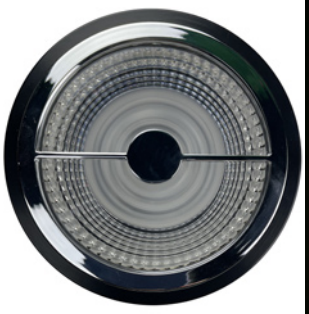
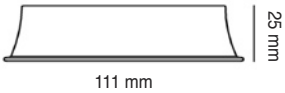
② OPTIQUES ADAPTABLES FORMAT MR16

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

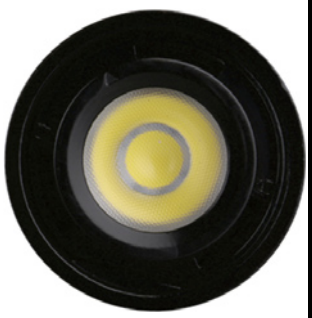
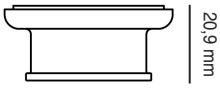
OPTIQUES ADAPTABLES FORMAT MR16

OPTIQUE Ø 50mm			ANGLE COULEUR	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	  40,8 mm		36° OR	10136
			36° ALUMINIUM	10137
			36° BLANC	10138
			36° NOIR	10139
LENTILLE ASYMÉTRIQUE Verre optique à haute efficacité permettant une excellente transmission du flux lumineux avec une répartition décalée	 22,3 mm			10140
LENTILLE DOUBLE ASYMÉTRIQUE Verre optique à haute efficacité permettant une excellente transmission du flux lumineux avec une répartition BI-FLUX décalée	 22,3 mm			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	 22,3 mm		30°	10145
			40°	10146
			50°	10147
			FILTRE NID D'ABEILLE	10148

② OPTIQUES ADAPTABLES FORMAT AR111

OPTIQUE Ø 111mm		ANGLE	RÉFÉRENCES
LENTILLES AR111 Elles permettent de convertir les modules ARROW du format MR16 au format AR111 UGR<22	 	10°	10150
		20°	10151
		30°	10152
		65°	10153

② OPTIQUES ADAPTABLES FORMAT MR11

OPTIQUE Ø 35mm		ANGLE	RÉFÉRENCES
LENTILLES MR11 Elles permettent de convertir les modules ARROW du format MR16 au format MR11 et sont compatibles avec la gamme MINI TAKTIK	 	18°	10155
		30°	10156
		50°	10157

73 route du vieux village
06440 PEILLON • France
✆ 04 93 82 15 54
www.votrelumieresurmesure.fr
E-mail contact@sasequivalent.fr
Accéder aux conditions générales de vente

ALIMENTATIONS

ARROW

③ GÉNÉRATEURS DE COURANT À ASSOCIER

avec module 6W

PUISSANCE MAX	INTENSITÉ DE RÉGLAGE	TENSION	PROTECTION	GRADATION	DIMENSIONS		RÉFÉRENCES
6W	120mA	Primaire AC 180~295V Secondaire DC33~38V	IP 20	DÉBUT DE PHASE	108 x 44 x 27 mm		60100
10W	100mA	Primaire AC 115~230V Secondaire DC10~42V	IP 20	DALI	135 x 20 x 30 mm		60123
12W	120mA	Primaire AC 115~230V Secondaire DC10~42V	IP 20	1-10V	150 x 43 x 27 mm		60162