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

Module 9W
avec réflecteur
haute performance

SYSTÈME

ARROW

IP 20

IRC >90

Applications

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

Description

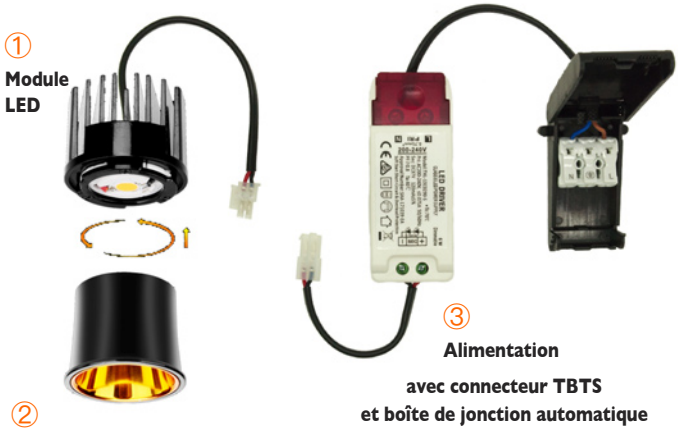
ARROW est une innovation, un produit developpé pour durer. Son éclairement est complètement modulable, grâce à plusieurs puissances et une gamme de lentilles anti-éblouissement ou de réflecteurs, interchangeables sans outil, d'un simple quart de tour.

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.

CE

DEEE PRO

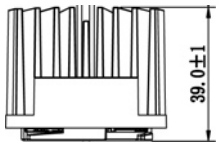
73 route du vieux village
06440 PEILLON • France
✆ 04 93 82 15 54
www.votrelumieresurmesure.fr
E-mail contact@sasequivalent.fr
Accéder aux conditions générales de vente

① MODULE ÉCLAIRANT 9 W

IP 20

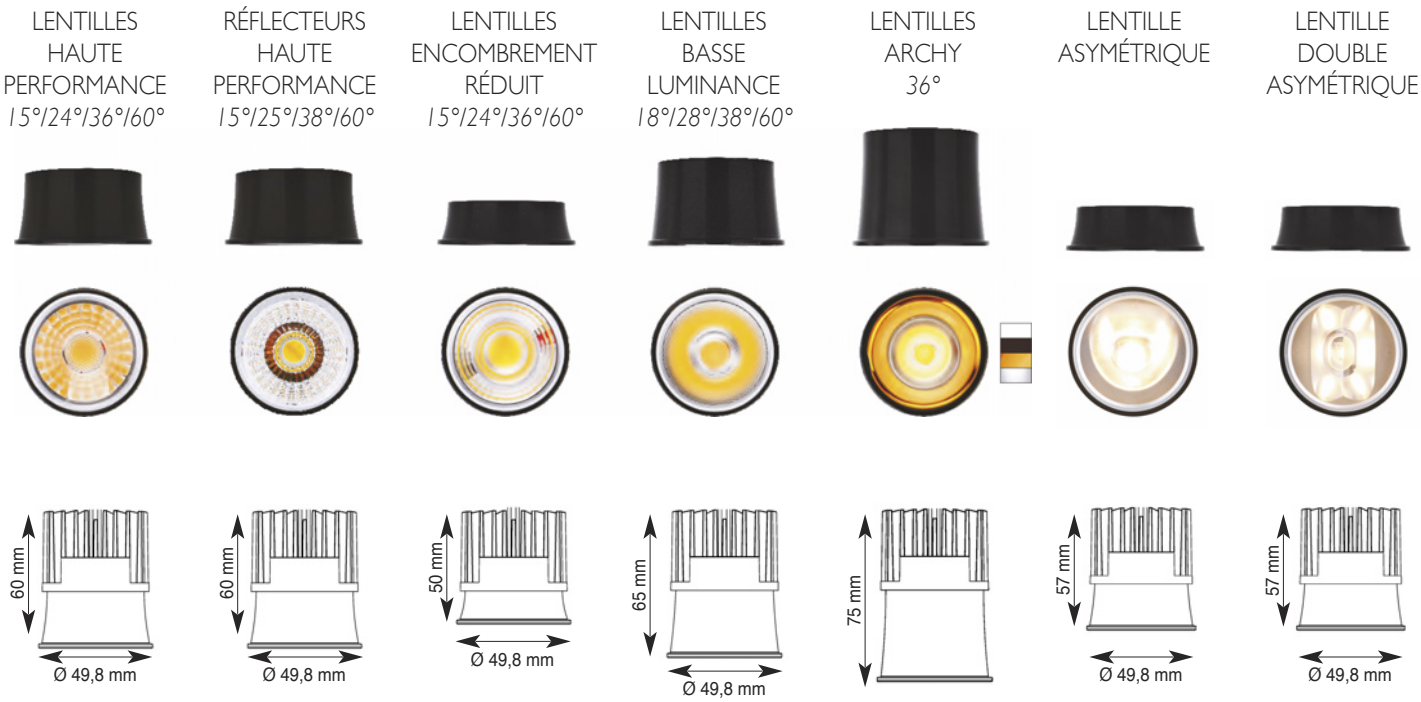
IRC >90

Dimensions module seul	ø 46,7 x 39 mm
Structure	ALUMINIUM
Indice de protection	IP 20
Protection aux chocs	IK 06
Raccordement	Connecteur TBTS
Puissance totale	10 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	740~800 lm
Efficacité nominale	85~110 lm/W
Tension de fonctionnement	37 V DC
Intensité de fonctionnement	210 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	10104
3000 K	10105
4000 K	10106
DIM to WARM 2000 ➠ 3000K	10107

TAILLE MODULE 9W + OPTIQUE

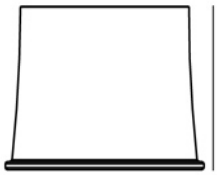


suite...

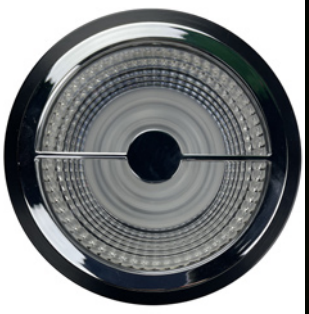
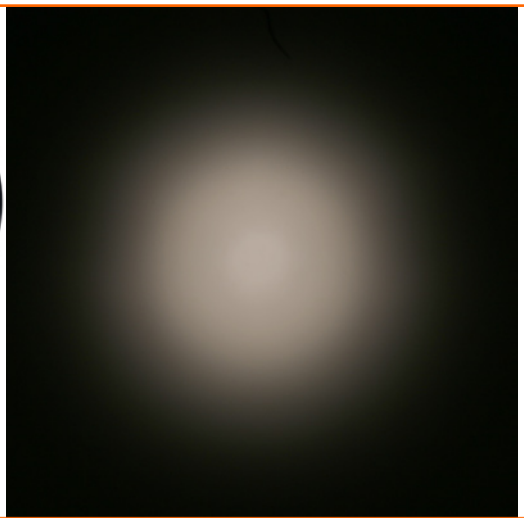
② OPTIQUES ADAPTABLES FORMAT MR16

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° 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 Fresnel & Calculus 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

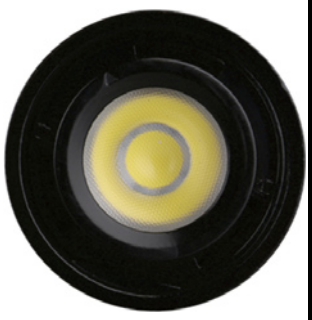
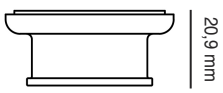
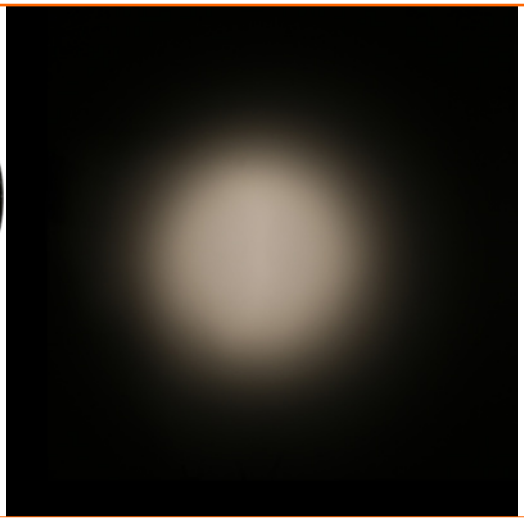
② OPTIQUES ADAPTABLES FORMAT MR16

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	 		36° OR 36° ALUMINIUM 36° BLANC 36° NOIR	10136 10137 10138 10139
LENTILLE ASYMÉTRIQUE Verre optique à haute efficacité permettant une excellente transmission du flux lumineux avec une répartition décalée	 			10140
LENTILLE DOUBLE ASYMÉTRIQUE Verre optique à haute efficacité permettant une excellente transmission du flux lumineux avec une répartition BI-FLUX décalée	 			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	 		30° 40° 50° FILTRE NID D'ABEILLE	10145 10146 10147 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° 20° 30° 65°	10150 10151 10152 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° 30° 50°	10155 10156 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

ARROW

③ GÉNÉRATEURS DE COURANT À ASSOCIER

avec module 9W

PUISSANCE MAX	INTENSITÉ DE RÉGLAGE	TENSION	PROTECTION	GRADATION	DIMENSIONS		RÉFÉRENCES
9W	210mA	Primaire AC 180~295V Secondaire DC33~38V	IP 20	DÉBUT DE PHASE	108x44x27 mm		60101
10W	200mA	Primaire AC 115~230V Secondaire DC10~42V	IP 20	DALI	135x20x30 mm		60123
12W	180mA	Primaire AC 115~230V Secondaire DC10~42V	IP 20	1-10V	150x43x27 mm		60162