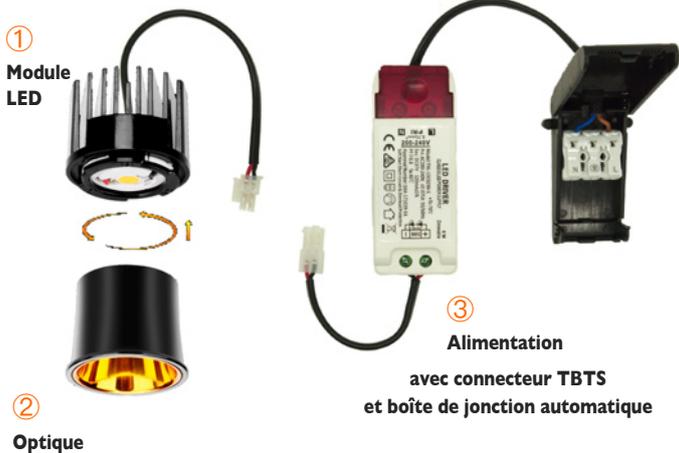




**Module 13W
avec réflecteur
haute performance**

Un système ARROW complet se compose avec :

- ① module + ② optique + ③ alimentation
- à assembler suivant vos besoins



SYSTÈME ARROW

Applications

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

Description

ARROW est une innovation, un produit développé pour durer. Son éclairage 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 et 18W 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.



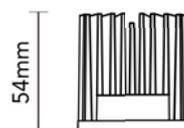
La gamme ARROW se caractérise par une adaptation exceptionnelle à chacun de vos projets. L'encombrement et la distribution du flux ont été les axes de nos recherches. Cette modularité est accessible par un assemblage des optiques sans outil, par un système 1/4 de tour.



1

MODULE ÉCLAIRANT 13 W

Dimensions module seul	ø 46,7 x 54 mm
Structure	ALUMINIUM
Indice de protection	IP 40
Protection aux chocs	IK 06
Raccordement	Connecteur TBTS
Puissance totale	14 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	950~980 lm
Efficacité nominale	90 ~110 lm/W
Tension de fonctionnement	35 V DC
Intensité de fonctionnement	300 mA
Température de fonct.	-10° à 40°C
Facteur de puissance	>0,90
Risque photobiologique	RG 0 - Exempt de risque
Conformité	CE, EN60598-1
Garantie	5 ans



IP 40

IRC >90



TEMPÉRATURE COULEUR	RÉFÉRENCES
2700 K	10108
3000 K	10109
4000 K	10110
DIM to WARM 2000 ⇨ 3000K	10111

TAILLE MODULE 13W + OPTIQUE

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

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

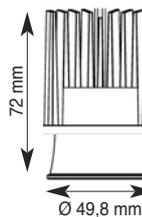
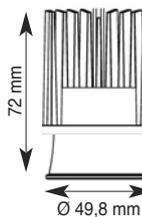
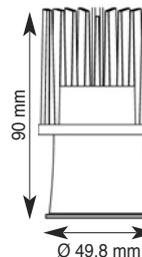
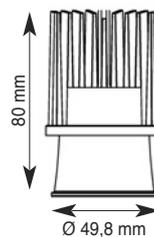
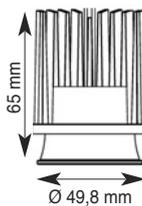
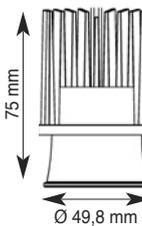
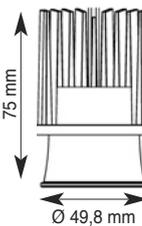
LENTILLES ENCOMBREMENT RÉDUIT
15°/24°/36°/60°

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

LENTILLES ARCHY 36°

LENTILLE ASYMÉTRIQUE

LENTILLE DOUBLE ASYMÉTRIQUE



suite...

OPTIQUE Ø 50mm

ANGLE RÉFÉRENCES

ARROW

**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

OPTIQUE Ø 50mm

ANGLE
COULEUR RÉFÉRENCES

ARROW

**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

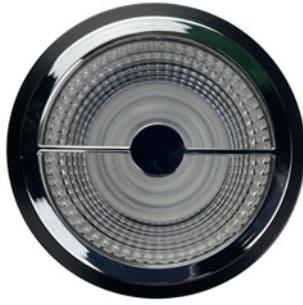
OPTIQUES ADAPTABLES FORMAT AR111

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

ARROW

②

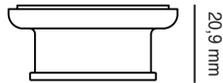
OPTIQUES ADAPTABLES FORMAT MR11

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

③

GÉNÉRATEURS DE COURANT À ASSOCIER

avec module 13W

PUISSANCE MAX	INTENSITÉ DE RÉGLAGE	TENSION	PROTECTION	GRADATION	DIMENSIONS		RÉFÉRENCES
13W	300mA	Primaire AC 180~295V Secondaire DC33~38V	IP 20	DÉBUT DE PHASE	142x44x27 mm		60109
13W	300mA	Primaire AC 115~230V Secondaire DC9~54V	IP 20	DALI	135x20x30 mm		60123
13W	300mA	Primaire AC 115~230V Secondaire DC9~54V	IP 20	1-10V	150x43x29 mm		60163