



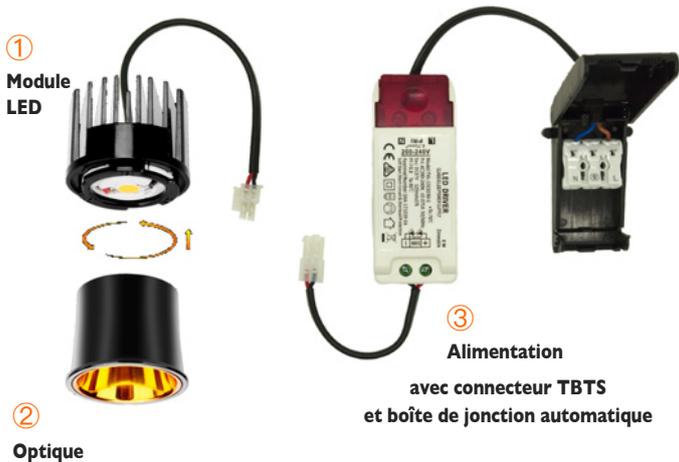
SYSTÈME ARROW



**Module 18W
avec lentille à
encombrement réduit**

Un système ARROW complet se compose avec :

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



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.

- IP 20
- IRC >90
-
- ⊕

+

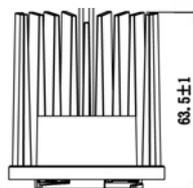
La gamme ARROW se caractérise par une adaptation exceptionnelle à chacun de vos projets. L'encombrement et la distribution du flux ont été les axes de nos recherches. Cette modularité est accessible par un assemblage des optiques sans outil, par un système ¼ de tour.

- CE
- DEEE PRO
- ♻️

1

MODULE ÉCLAIRANT 18 W

Dimensions module seul	ø 54,7 x 63,5 mm
Structure	ALUMINIUM
Indice de protection	IP 20
Protection aux chocs	IK 06
Raccordement	Connecteur TBTS
Puissance totale	20 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	1200~1450 lm
Efficacité nominale	85~110 lm/W
Tension de fonctionnement	37 V DC
Intensité de fonctionnement	420 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



IP 20

IRC >90



TEMPÉRATURE COULEUR	RÉFÉRENCES
2700 K	10112
3000 K	10113
4000 K	10114
DIM to WARM 2000 ⇨ 3000K	10115

TAILLE MODULE 18W + 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
 85 mm Ø 49,8 mm	 85 mm Ø 49,8 mm	 75 mm Ø 49,8 mm	 89,5 mm Ø 49,8 mm	 100 mm Ø 49,8 mm	 82 mm Ø 49,8 mm	 82 mm Ø 49,8 mm

suite...

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

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

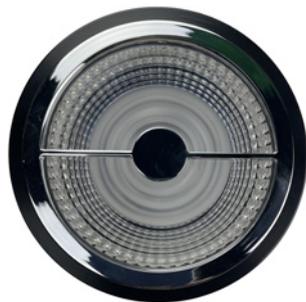
OPTIQUES ADAPTABLES FORMAT AR111

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

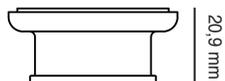
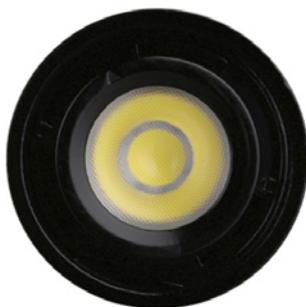
OPTIQUES ADAPTABLES FORMAT MR11

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

ARROW

③

GÉNÉRATEURS DE COURANT À ASSOCIER

avec module 18W

PUISSANCE MAX	INTENSITÉ DE RÉGLAGE	TENSION	PROTECTION	GRADATION	DIMENSIONS	RÉFÉRENCES
18W	420mA	Primaire AC 180~295V Secondaire DC33~38V	IP 20	DÉBUT DE PHASE	108x44x27 mm	 60103
20W	400mA	Primaire AC 115~230V Secondaire DC9~54V	IP 20	DALI	167x41x32 mm	 60118
20W	400mA	Primaire AC 115~230V Secondaire DC9~54V	IP 20	1-10V	167x41x32 mm	 60127