

ARROW



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. Personnalizable, 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 20

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

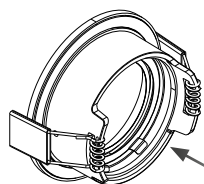
COLLERETTE

VOIR MODÈLES



Câblage et assemblage

Le raccordement a été conçu 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 fiabilité 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.

MODULE 9W

MODULE CCT

Dimensions module seul	Ø 46.7x39mm
Structure	Aluminium
Indice de protection	IP20
Protection aux chocs	IK06
Raccordement	Câble 4*0,22MM2
Puissance totale	9 W
Type de LED	Bridgelux Vesta Series Tunable White Gen 2 6mm Array
Durée de vie L70	70 000 heures
	25 000 heures - L90B10
Facture de maintien du flux lumineux	50 000 heures - L80B20
	70 000 heures - L70B30
Température de couleur K°	1800 - 3000 / 2700 - 6500
Indice de rendu des couleurs	> 92
Flux nominal	490~767 lm
Efficacité nominale	54~85 lm/W
Tension de fonct.	37 VDC
Intensité de fonct.	210 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

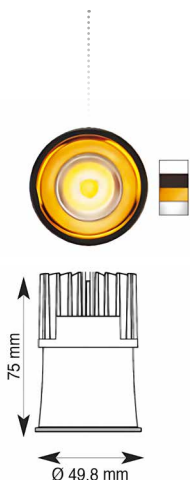
MONOCHROME HD IRC>97

DIM TO WARM

RÉFÉRENCE	IRC	FLUX LUMINEUX	PUISSANCE	TENSION	INTENSITÉ MAX	TEMPÉRATURE DE COULEUR
10193	>92	490 - 735 lm	9 W	37 V	210 mA	1800K - 3000K
10194	>92	639 - 767 lm	9 W	37 V	210 mA	2700K - 6500K

DIMENSIONS MODULE 9W AVEC OPTIQUE

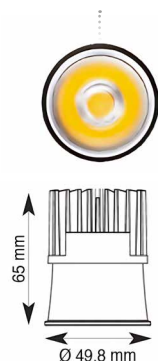
LENTILLES LA
ARCHY
36°



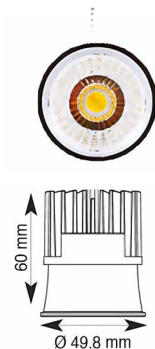
LENTILLES LHP
HAUTE PERFORMANCES
15° 24° 36° 60°



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



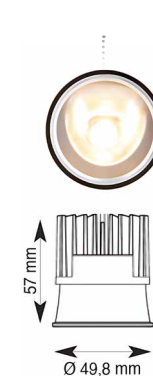
RÉFLECTEURS RHP
HAUTE PERFORMANCES
15° 25° 38° 60°



LENTILLES LASYD
ASYMÉTRIQUE DOUBLE



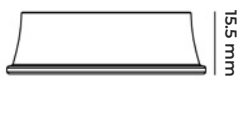
LENTILLES LASY
ASYMÉTRIQUE



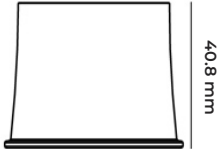
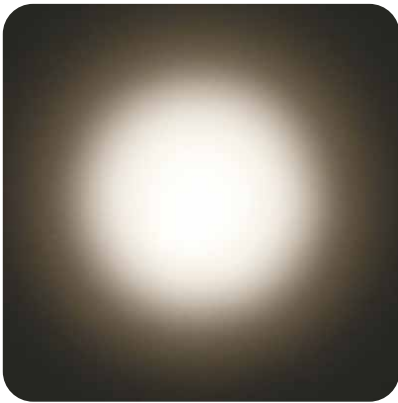
LENTILLES LER
ENCOMBREMENT RÉDUIT
15° 24° 36° 60°



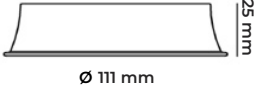
OPTIQUES

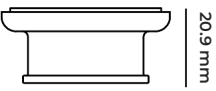
OPTIQUE Ø 50mm	RENDU LUMINEUX	ANGLES	RÉFÉRENCES
LENTILLES HAUTE PERFORMANCE Verre optique à haute efficacité permettant une excellente transmission du flux lumineux avec une répartition homogène. UGR < 22	 		15° 10120 24° 10121 36° 10122 60° 10123
RÉFLECTEURS HAUTE PERFORMANCE Réflecteur en aluminium 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 et calculs 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

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	 		36° OR 36° ALUMINIUM 36° BLANC 36° NOIR	10136 10137 10138 10139
LENTILLES ASYMÉTRIQUE Verre optique à haute efficacité permettant une excellente transmission du flux lumineux avec une répartition décalée. UGR < 19	 			10140
LENTILLES DOUBLE ASYMÉTRIQUE Verre optique à haute efficacité permettant une excellente transmission du flux lumineux avec une répartition BI-FLUX décalée. UGR < 19	 			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

OPTIQUES

OPTIQUE Ø 111mm	RENDU LUMINEUX	ANGLES	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

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. UGR < 22	 	18°	10155
		30°	10156
		50°	10157

ALIMENTATION

MODULE DE 9W

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 $\leq$ au courant maximal (mA) indiqué sur la fiche technique du module.



60251



60110