

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. Personnalisable, 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



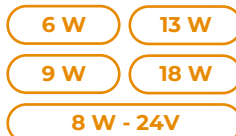
INDICE DE RÉPARABILITÉ

Câblage et assemblage

Le raccordement a été conçu pour garantir une installation simple et intuitive.

MODULE

MODÈLES DISPONIBLES



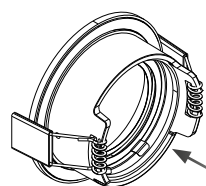
OPTIQUES

VOIR MODÈLES



COLLERETTE

VOIR MODÈLES



ATTACHE 1/4 DE TOUR

Système de clips sans outils pour un changement de lentilles rapide et facile.

COLLERETTE À CLIPSER

Compatible avec toutes les collerettes au format MR16 & MR11.

ALIMENTATION

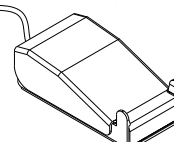
Générateur de courant LED externe permettant une plus grande fiabilité des composants.

BOITIER DE RACCORDEMENT

Pensé pour faciliter le raccordement des installateurs entre différents modules.

CONNECTEUR MÂLE/FEMELLE

Facilite les connections entre les différents modules électrique.



MODULE 18W

MODULE MONOCHROME

Dimensions module seul	Ø 54,7x63,5mm
Structure	Aluminium
Indice de protection	IP20
Protection aux chocs	IK06
Raccordement	Connecteur TBTS
Puissance totale	18 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	> 90
Flux nominal	1357~2077 lm
Efficacité nominale	135~107 lm/W
Tension de fonct.	36 VDC
Intensité de fonct.	420 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



MONOCHROME

MODÈLES DISPONIBLES

MONOCHROME HD IRC>97

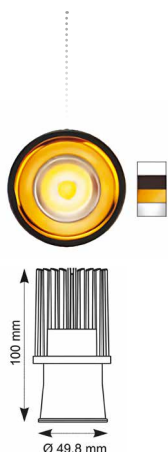
DIM TO WARM

BLANC DYNAMIQUE

RÉFÉRENCE	IRC	FLUX LUMINEUX	PUISSANCE	TENSION	INTENSITÉ MAX	TEMPÉRATURE DE COULEUR
10112	>90	1357 - 1731 lm	18 W	36 V	210 mA	2700 K
10113	>90	1387 - 1869 lm	18 W	36 V	210 mA	3000 K
10114	>90	1592 - 2077 lm	18 W	36 V	210 mA	4000 K

DIMENSIONS MODULE 18W AVEC OPTIQUE

LENTILLES LA ARCHY 36°



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



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



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



LENTILLES LASYD ASYMÉTRIQUE DOUBLE



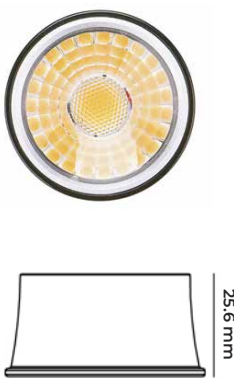
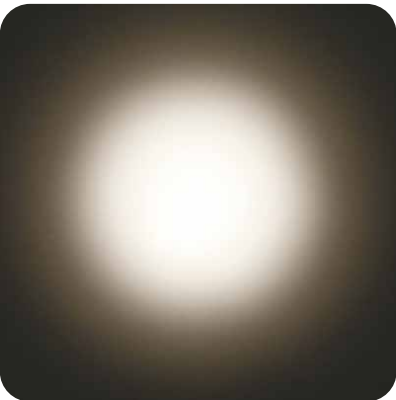
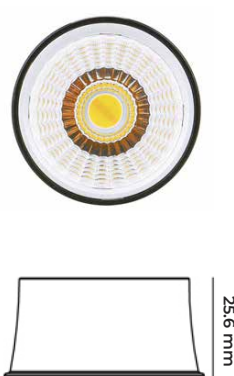



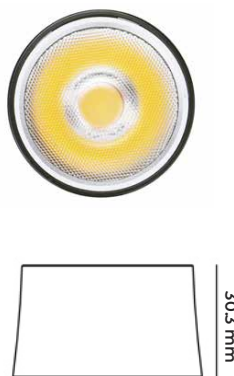
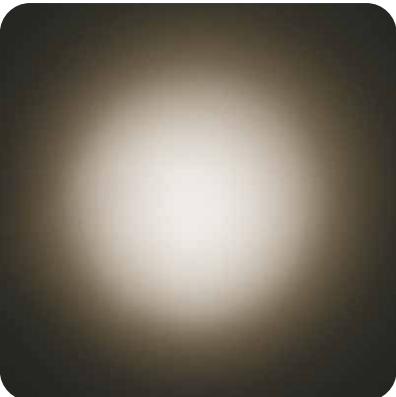
LENTILLES LASY ASYMÉTRIQUE



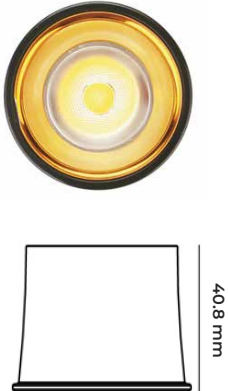
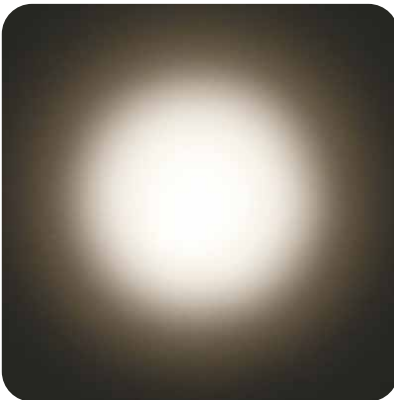


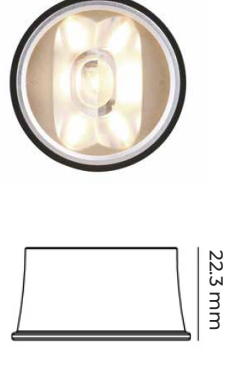



LENTILLES LER ENCOMBREMENT RÉDUIT 15° 24° 36° 60°




OPTIQUES

OPTIQUE Ø 50mm	RENDU LUMINEUX	ANGLES	RÉFÉRENCES
<p>LENTILLES HAUTE PERFORMANCE</p> <p>Verre optique à haute efficacité permettant une excellente transmission du flux lumineux avec une répartition homogène.</p> <p>UGR < 22</p>	 <p>25,6 mm</p>	 <p>15° 24° 36° 60°</p>	<p>10120 10121 10122 10123</p>
<p>RÉFLECTEURS HAUTE PERFORMANCE</p> <p>Réflecteur en aluminium plaqué sous vide créant une texture métallique solide et une focalisation du flux lumineux.</p> <p>UGR < 22</p>	 <p>25,6 mm</p>	 <p>15° 25° 38° 60°</p>	<p>10124 10125 10126 10127</p>
<p>LENTILLES ENCOMBREMENT RÉDUIT</p> <p>Verre optique conçu suivant les technologies et calculs permettant de réduire l'épaisseur tout en conservant une excellente transmission du flux.</p> <p>UGR < 22</p>	 <p>15,5 mm</p>	 <p>15° 24° 36° 60°</p>	<p>10128 10129 10130 10131</p>
<p>LENTILLES BASSE LUMINANCE</p> <p>Verre optique à faible éblouissement aux caractéristiques antireflet élevées.</p> <p>UGR < 19</p>	 <p>30,3 mm</p>	 <p>18° 28° 38° 60°</p>	<p>10132 10133 10134 10135</p>


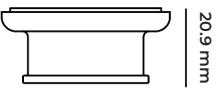

OPTIQUES

OPTIQUE Ø 50mm	RENDU LUMINEUX	ANGLES	RÉFÉRENCES
<p>LENTILLES ARCHY</p> <p>L'anneau antireflet de couleurs diverses permet de réduire considérablement l'indice d'éblouissement tout en permettant une très bonne intégration architecturale.</p> <p>UGR < 19</p>			<p>36° OR 36° ALUMINIUM 36° BLANC 36° NOIR</p> <p>10136 10137 10138 10139</p>
<p>LENTILLES ASYMÉTRIQUE</p> <p>Verre optique à haute efficacité permettant une excellente transmission du flux lumineux avec une répartition décalée.</p> <p>UGR < 19</p>			<p>10140</p>
<p>LENTILLES DOUBLE ASYMÉTRIQUE</p> <p>Verre optique à haute efficacité permettant une excellente transmission du flux lumineux avec une répartition BI-FLUX décalée.</p> <p>UGR < 19</p>			<p>10141</p>
<p>LENTILLES ORIENTABLES</p> <p>+/- 30° Compatibles MR16, elles permettent d'orienter le flux lumineux où vous le souhaitez à partir d'une collerette fixe.</p> <p>UGR < 22</p>			<p>30° 40° 50° FILTRE NID D'ABEILLE</p> <p>10145 10146 10147 10148</p>

OPTIQUES

OPTIQUE Ø 111mm	RENDU LUMINEUX	ANGLES	RÉFÉRENCES	
LENTILLES AR111 Elles permettent de convertir les modules ARROW du format MR16 au format AR111.	  <p>25 mm Ø 111 mm</p>		10°	10150
			20°	10151
			30°	10152
			65°	10153

UGR < 22

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.	  <p>20,9 mm</p>		18°	10155
			30°	10156
			50°	10157

UGR < 22

ALIMENTATION

MODULE DE 18W

PUISSANCE	INTENSITÉ	TENSION	PROTECTION	GRADATION	DIMENSIONS	RÉFÉRENCE
18 W	420 mA	Primaire AC 180~295V Secondaire DC33~38V	IP 20	DÉBUT DE PHASE	108 x 44 x 27 mm	60103
20 W	400 mA	Primaire AC 115~230V Secondaire DC9~54V	IP 20	DALI	167 x 41 x 32 mm	60118
20 W	400 mA	Primaire AC 115~230V Secondaire DC9~54V	IP 20	1 - 10 V	167 x 41 x 32 mm	60127

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.



60103



60118



60127